

SONSTIGE OBERBAUSTOFFE

WEICHEN- UND LASCHENSCHRAUBEN

HAKENSCHRAUBEN

MUTTERN

SCHWELLENSCHRAUBEN

SONSTIGE SCHRAUBEN

FEDERRINGE

UNTERLAGSPLÄTTCHEN

NEU UND AUFGEARBEITET

WEICHENBOLZEN

EINSATZBUCHSEN

KUNSTSTOFFKEILE

HOLZNÄGEL

FESTLEGEVORRICHTUNGEN

KUNSTSTOFFZWISCHENLAGEN

HOLZSCHWELLENSÄTZE

NEU UND AUFGEARBEITET

STAHLSCHWELLENSÄTZE

AUFGEARBEITET

STAHLTROGSCHWELLEN

NEU UND AUFGEARBEITET

WEICHEN- UND LASCHENSCHRAUBEN MIT MUTTERN



Weichenschraube M 18 x 55
mit quadratischem Kopf, ohne Ansatz

Laschenschraube M 18 x 75
mit quadratischem Kopf, ohne Ansatz

Weichenschraube M 20 x 60
mit quadratischem Kopf, ohne Ansatz

Weichenschraube M 20 x 80
mit quadratischem Kopf, ohne Ansatz

Laschenschraube M 20 x 95
mit quadratischem Kopf, ohne Ansatz

Weichenschraube M 20 x 160
mit quadratischem Kopf, ohne Ansatz

Weichenschraube M 20 x 175
mit quadratischem Kopf, ohne Ansatz

Weichenschraube M 20 x 190
mit quadratischem Kopf, ohne Ansatz

Weichenschraube M 20 x 200
mit quadratischem Kopf, ohne Ansatz

Weichenschraube M 20 x 230
mit quadratischem Kopf, ohne Ansatz

Weichenschraube M 20 x 240
mit quadratischem Kopf, ohne Ansatz

Weichenschraube M 20 x 250
mit quadratischem Kopf, ohne Ansatz

Weichenschraube M 20 x 260
mit quadratischem Kopf, ohne Ansatz

Weichenschraube M 20 x 270
mit quadratischem Kopf, ohne Ansatz

Weichenschraube M 20 x 280
mit quadratischem Kopf, ohne Ansatz

Weichenschraube M 20 x 290
mit quadratischem Kopf, ohne Ansatz

Weichenschraube M 20 x 300
mit quadratischem Kopf, ohne Ansatz

Weichenschraube M 20 x 320
mit quadratischem Kopf, ohne Ansatz

Weichenschraube M 20 x 340
mit quadratischem Kopf, ohne Ansatz

Weichenschraube M 20 x 360
mit quadratischem Kopf, ohne Ansatz

Weichenschraube M 22 x 65
mit quadratischem Kopf, ohne Ansatz

Weichenschraube M 22 x 70
mit quadratischem Kopf, ohne Ansatz

Weichenschraube M 22 x 80
mit quadratischem Kopf, ohne Ansatz

Weichenschraube M 22 x 85
mit quadratischem Kopf, ohne Ansatz

Weichenschraube M 22 x 90
mit quadratischem Kopf, ohne Ansatz

Weichenschraube M 22 x 100
mit quadratischem Kopf, ohne Ansatz

Laschenschraube M 22 x 105
mit quadratischem Kopf, ohne Ansatz

Weichenschraube M 22 x 110
mit quadratischem Kopf, ohne Ansatz

Weichenschraube M 22 x 120
mit quadratischem Kopf, ohne Ansatz

Weichenschraube M 22 x 140
mit quadratischem Kopf, ohne Ansatz

Weichenschraube M 22 x 150
mit quadratischem Kopf, ohne Ansatz

Weichenschraube M 22 x 190
mit quadratischem Kopf, ohne Ansatz

Weichenschraube M 22 x 200
mit quadratischem Kopf, ohne Ansatz

Weichenschraube M 22 x 210
mit quadratischem Kopf, ohne Ansatz

WEICHEN- UND LASCHENSCHRAUBEN MIT MUTTERN

Weichenschraube M 22 x 220
mit quadratischem Kopf, ohne Ansatz

Weichenschraube M 22 x 230
mit quadratischem Kopf, ohne Ansatz

Weichenschraube M 22 x 240
mit quadratischem Kopf, ohne Ansatz

Weichenschraube M 22 x 250
mit quadratischem Kopf, ohne Ansatz

Weichenschraube M 22 x 260
mit quadratischem Kopf, ohne Ansatz

Weichenschraube M 22 x 270
mit quadratischem Kopf, ohne Ansatz

Weichenschraube M 22 x 280
mit quadratischem Kopf, ohne Ansatz

Weichenschraube M 22 x 290
mit quadratischem Kopf, ohne Ansatz

Weichenschraube M 22 x 300
mit quadratischem Kopf, ohne Ansatz

Weichenschraube M 22 x 310
mit quadratischem Kopf, ohne Ansatz

Weichenschraube M 22 x 320
mit quadratischem Kopf, ohne Ansatz

Weichenschraube M 22 x 330
mit quadratischem Kopf, ohne Ansatz

Weichenschraube M 22 x 350
mit quadratischem Kopf, ohne Ansatz

Weichenschraube M 22 x 360
mit quadratischem Kopf, ohne Ansatz

Weichenschraube M 22 x 370
mit quadratischem Kopf, ohne Ansatz

Weichenschraube M 22 x 390
mit quadratischem Kopf, ohne Ansatz

Weichenschraube M 22 x 400
mit quadratischem Kopf, ohne Ansatz

Weichenschraube M 22 x 410
mit quadratischem Kopf, ohne Ansatz

Weichenschraube M 22 x 420
mit quadratischem Kopf, ohne Ansatz

Weichenschraube M 22 x 440
mit quadratischem Kopf, ohne Ansatz

Weichenschraube M 22 x 450
mit quadratischem Kopf, ohne Ansatz

Weichenschraube M 24 x 110
mit quadratischem Kopf, ohne Ansatz

Weichenschraube M 24 x 130
mit quadratischem Kopf, ohne Ansatz

Weichenschraube M 24 x 170
mit quadratischem Kopf, ohne Ansatz

Weichenschraube M 24 x 180
mit quadratischem Kopf, ohne Ansatz

Weichenschraube M 24 x 190
mit quadratischem Kopf, ohne Ansatz

Weichenschraube M 24 x 200
mit quadratischem Kopf, ohne Ansatz

Weichenschraube M 24 x 210
mit quadratischem Kopf, ohne Ansatz

Weichenschraube M 24 x 220
mit quadratischem Kopf, ohne Ansatz

Weichenschraube M 24 x 230
mit quadratischem Kopf, ohne Ansatz

Weichenschraube M 24 x 240
mit quadratischem Kopf, ohne Ansatz

Weichenschraube M 24 x 250
mit quadratischem Kopf, ohne Ansatz

Weichenschraube M 24 x 260
mit quadratischem Kopf, ohne Ansatz

Weichenschraube M 24 x 270
mit quadratischem Kopf, ohne Ansatz

Weichenschraube M 24 x 280
mit quadratischem Kopf, ohne Ansatz

Weichenschraube M 24 x 290
mit quadratischem Kopf, ohne Ansatz

Weichenschraube M 24 x 300
mit quadratischem Kopf, ohne Ansatz

Weichenschraube M 24 x 310
mit quadratischem Kopf, ohne Ansatz

WEICHEN- UND LASCHENSCHRAUBEN MIT MUTTERN

Weichenschraube M 24 x 320
mit quadratischem Kopf, ohne Ansatz

Weichenschraube M 24 x 330
mit quadratischem Kopf, ohne Ansatz

Weichenschraube M 24 x 340
mit quadratischem Kopf, ohne Ansatz

Weichenschraube M 24 x 350
mit quadratischem Kopf, ohne Ansatz

Weichenschraube M 24 x 360
mit quadratischem Kopf, ohne Ansatz

Weichenschraube M 24 x 370
mit quadratischem Kopf, ohne Ansatz

Weichenschraube M 24 x 380
mit quadratischem Kopf, ohne Ansatz

Weichenschraube M 24 x 390
mit quadratischem Kopf, ohne Ansatz

Weichenschraube M 24 x 400
mit quadratischem Kopf, ohne Ansatz

Weichenschraube M 24 x 410
mit quadratischem Kopf, ohne Ansatz

Weichenschraube M 24 x 420
mit quadratischem Kopf, ohne Ansatz

Weichenschraube M 24 x 430
mit quadratischem Kopf, ohne Ansatz

Weichenschraube M 24 x 440
mit quadratischem Kopf, ohne Ansatz

Weichenschraube M 24 x 450
mit quadratischem Kopf, ohne Ansatz

Weichenschraube M 24 x 470
mit quadratischem Kopf, ohne Ansatz

Weichenschraube M 24 x 500
mit quadratischem Kopf, ohne Ansatz

Kuppelschraube M 24 x 520
mit quadratischem Kopf, ohne Ansatz

Kuppelschraube M 24 x 560
mit quadratischem Kopf, ohne Ansatz

Kuppelschraube M 24 x 580
mit quadratischem Kopf, ohne Ansatz

Laschenschraube M 24 x 145
mit quadratischem Kopf, ohne Ansatz

Laschenschraube M 24 x 160
mit quadratischem Kopf, ohne Ansatz



Weichenschraube M 27 x 135
mit quadratischem Kopf, ohne Ansatz, mit Bundmutter

Weichenschraube M 27 x 145
mit quadratischem Kopf, ohne Ansatz, mit Bundmutter

Weichenschraube M 27 x 160
mit quadratischem Kopf, ohne Ansatz, mit Bundmutter

Weichenschraube M 27 x 165
mit quadratischem Kopf, ohne Ansatz, mit Bundmutter

Weichenschraube M 27 x 170
mit quadratischem Kopf, ohne Ansatz, mit Bundmutter

Weichenschraube M 27 x 190
mit quadratischem Kopf, ohne Ansatz, mit Bundmutter

Weichenschraube M 27 x 200
mit quadratischem Kopf, ohne Ansatz, mit Bundmutter

Weichenschraube M 27 x 210
mit quadratischem Kopf, ohne Ansatz, mit Bundmutter

Weichenschraube M 27 x 220
mit quadratischem Kopf, ohne Ansatz, mit Bundmutter

Weichenschraube M 27 x 230
mit quadratischem Kopf, ohne Ansatz, mit Bundmutter

Weichenschraube M 27 x 240
mit quadratischem Kopf, ohne Ansatz, mit Bundmutter

Weichenschraube M 27 x 250
mit quadratischem Kopf, ohne Ansatz, mit Bundmutter

Weichenschraube M 27 x 260
mit quadratischem Kopf, ohne Ansatz, mit Bundmutter

Weichenschraube M 27 x 270
mit quadratischem Kopf, ohne Ansatz, mit Bundmutter

WEICHEN- UND LASCHENSCHRAUBEN MIT MUTTERN

Weichenschraube M 27 x 280
mit quadratischem Kopf, ohne Ansatz, mit Bundmutter

Weichenschraube M 27 x 290
mit quadratischem Kopf, ohne Ansatz, mit Bundmutter

Weichenschraube M 27 x 300
mit quadratischem Kopf, ohne Ansatz, mit Bundmutter

Weichenschraube M 27 x 310
mit quadratischem Kopf, ohne Ansatz, mit Bundmutter

Weichenschraube M 27 x 320
mit quadratischem Kopf, ohne Ansatz, mit Bundmutter

Weichenschraube M 27 x 330
mit quadratischem Kopf, ohne Ansatz, mit Bundmutter

Weichenschraube M 27 x 340
mit quadratischem Kopf, ohne Ansatz, mit Bundmutter

Weichenschraube M 27 x 350
mit quadratischem Kopf, ohne Ansatz, mit Bundmutter

Weichenschraube M 27 x 370
mit quadratischem Kopf, ohne Ansatz, mit Bundmutter

Weichenschraube M 27 x 380
mit quadratischem Kopf, ohne Ansatz, mit Bundmutter

Weichenschraube M 27 x 390
mit quadratischem Kopf, ohne Ansatz, mit Bundmutter

Weichenschraube M 27 x 400
mit quadratischem Kopf, ohne Ansatz, mit Bundmutter

Weichenschraube M 27 x 410
mit quadratischem Kopf, ohne Ansatz, mit Bundmutter

Weichenschraube M 27 x 420
mit quadratischem Kopf, ohne Ansatz, mit Bundmutter

Weichenschraube M 27 x 430
mit quadratischem Kopf, ohne Ansatz, mit Bundmutter

Weichenschraube M 27 x 450
mit quadratischem Kopf, ohne Ansatz, mit Bundmutter

Weichenschraube M 27 x 460
mit quadratischem Kopf, ohne Ansatz, mit Bundmutter

Weichenschraube M 27 x 470
mit quadratischem Kopf, ohne Ansatz, mit Bundmutter

Weichenschraube M 27 x 490
mit quadratischem Kopf, ohne Ansatz, mit Bundmutter

Weichenschraube M 27 x 510
mit quadratischem Kopf, ohne Ansatz, mit Bundmutter

Weichenschraube M 27 x 550
mit quadratischem Kopf, ohne Ansatz, mit Bundmutter

Weichenschraube M 27 x 560
mit quadratischem Kopf, ohne Ansatz, mit Bundmutter

Weichenschraube M 27 x 570
mit quadratischem Kopf, ohne Ansatz, mit Bundmutter

Weichenschraube M 20 x 250
mit quadratischem Kopf und quadratischem Ansatz

Weichenschraube M 22 x 65
mit quadratischem Kopf und quadratischem Ansatz

Weichenschraube M 22 x 80
mit quadratischem Kopf und quadratischem Ansatz

Weichenschraube M 22 x 90
mit quadratischem Kopf und quadratischem Ansatz

Weichenschraube M 22 x 105
mit quadratischem Kopf und quadratischem Ansatz

Weichenschraube M 22 x 280
mit quadratischem Kopf und quadratischem Ansatz

Laschenschraube M 20 x 100
mit sechseckigem Kopf, ohne Ansatz

Laschenschraube M 20 x 130
mit sechseckigem Kopf, ohne Ansatz

Weichenschraube M 22 x 65
mit rechteckigem Kopf und abgschrägtem Bund



Weichenschraube M 22 x 80,
mit rechteckigem Kopf, 45° abgschrägt



WEICHEN- UND LASCHENSCHRAUBEN MIT MUTTERN

Weichenschraube M 22 x 80
mit rechteckigem, abgeschrägtem Kopf, ohne Ansatz

Weichenschraube M 22 x 90,
mit rechteckigem Kopf, 45 ° abgeschrägt

Weichenschraube M 22 x 90
mit rechteckigem, abgeschrägtem Kopf, ohne Ansatz

Weichenschraube M 22 x 100
mit rechteckigem, abgeschrägtem Kopf, ohne Ansatz

Weichenschraube M 22 x 110
mit sechseckigem Kopf, ohne Ansatz, m. Splint

Weichenschraube M 22 x 140



mit sechseckigem Kopf, ohne Ansatz, m. Splint

Weichenschraube M 24 x 320
mit sechseckigem Kopf und ovalem Ansatz

Weichenschraube M 24 x 360
mit sechseckigem Kopf, und ovalem Ansatz

Weichenschraube M 24 x 380
mit quadratischem Kopf, ohne Ansatz

Weichenschraube M 24 x 140
mit sechseckigem Kopf, ohne Ansatz, hochfest

Weichenschraube M 24 x 150
mit sechseckigem Kopf, ohne Ansatz, hochfest

Weichenschraube M 24 x 160
mit sechseckigem Kopf, ohne Ansatz, hochfest

Weichenschraube M 24 x 170
mit sechseckigem Kopf, ohne Ansatz, hochfest

Weichenschraube M 24 x 180
mit sechseckigem Kopf, ohne Ansatz, hochfest



Weichenschraube M 24 x 190
mit sechseckigem Kopf, ohne Ansatz, hochfest
Weichenschraube M 24 x 200
mit sechseckigem Kopf, ohne Ansatz, hochfest

Weichenschraube M 24 x 210
mit sechseckigem Kopf, ohne Ansatz, hochfest

Weichenschraube M 24 x 220
mit sechseckigem Kopf, ohne Ansatz, hochfest

Weichenschraube M 24 x 230
mit sechseckigem Kopf, ohne Ansatz, hochfest

Weichenschraube M 24 x 240
mit sechseckigem Kopf, ohne Ansatz, hochfest

Weichenschraube M 24 x 250
mit sechseckigem Kopf, ohne Ansatz, hochfest

Weichenschraube M 24 x 260
mit sechseckigem Kopf, ohne Ansatz, hochfest

Weichenschraube M 24 x 270
mit sechseckigem Kopf, ohne Ansatz, hochfest

Weichenschraube M 24 x 280
mit sechseckigem Kopf, ohne Ansatz, hochfest

Weichenschraube M 24 x 290
mit sechseckigem Kopf, ohne Ansatz, hochfest

Weichenschraube M 24 x 300
mit sechseckigem Kopf, ohne Ansatz, hochfest

Weichenschraube M 24 x 310
mit sechseckigem Kopf, ohne Ansatz, hochfest

Weichenschraube M 24 x 320
mit sechseckigem Kopf, ohne Ansatz, hochfest

Weichenschraube M 24 x 330
mit sechseckigem Kopf, ohne Ansatz, hochfest

Weichenschraube M 24 x 340
mit sechseckigem Kopf, ohne Ansatz, hochfest

Weichenschraube M 24 x 350
mit sechseckigem Kopf, ohne Ansatz, hochfest

Weichenschraube M 24 x 360
mit sechseckigem Kopf, ohne Ansatz, hochfest

Weichenschraube M 24 x 370
mit sechseckigem Kopf, ohne Ansatz, hochfest

SONSTIGE OBERBAUSTOFFE

Weichenwerk Wörth GmbH

WEICHEN- UND LASCHENSCHRAUBEN MIT MUTTERN

Weichenschraube M 24 x 380
mit sechseckigem Kopf, ohne Ansatz, hochfest
Weichenschraube M 24 x 390
mit sechseckigem Kopf, ohne Ansatz, hochfest

Weichenschraube M 24 x 400
mit sechseckigem Kopf, ohne Ansatz, hochfest

Weichenschraube M 24 x 410
mit sechseckigem Kopf, ohne Ansatz, hochfest

Weichenschraube M 24 x 420
mit sechseckigem Kopf, ohne Ansatz, hochfest

Weichenschraube M 24 x 430
mit sechseckigem Kopf, ohne Ansatz, hochfest

Weichenschraube M 24 x 440
mit sechseckigem Kopf, ohne Ansatz, hochfest

Weichenschraube M 24 x 450
mit sechseckigem Kopf, ohne Ansatz, hochfest

Weichenschraube M 24 x 460
mit sechseckigem Kopf, ohne Ansatz, hochfest

Weichenschraube M 24 x 470
mit sechseckigem Kopf, ohne Ansatz, hochfest

Weichenschraube M 27 x 120
mit sechseckigem Kopf, mit Ansatz, hochfest

Weichenschraube M 27 x 410
mit Muttern an beiden Seiten

HAKENSCHRAUBEN

Hakenschaube M 22 x 45
mit Kopf für Rippenplattenbefestigung

Hakenschaube M 22 x 65 mm

Hakenschaube M 22 x 65
mit Kopf für Rippenplattenbefestigung

Hakenschaube M 22 x 90
mit Kopf für Rippenplattenbefestigung

Hakenschaube M 18 x 65
mit quadratischem Ansatz

Hakenschaube M 20 x 50
mit quadratischem Ansatz

Hakenschaube M 20 x 80
mit quadratischem Ansatz

Hakenschaube M 20 x 90
mit quadratischem Ansatz

Hakenschaube M 20 x 45
mit quadratischem Ansatz

Hakenschaube M 20 x 60
mit quadratischem Ansatz

Hakenschaube M 22 x 65
mit quadratischem Ansatz

Hakenschaube M 22 x 70
mit quadratischem Ansatz

Hakenschaube M 22 x 80
mit quadratischem Ansatz

Hakenschaube M 22 x 80
mit quadratischem Ansatz

Hakenschaube M 22 x 85
mit quadratischem Ansatz

Hakenschaube M 22 x 90
mit quadratischem Ansatz

Hakenschaube M 22 x 95
mit quadratischem Ansatz

Hakenschaube M 22 x 120
mit quadratischem Ansatz



Hakenschaube M 24 x 170
mit quadratischem Ansatz

SONSTIGE OBERBAUSTOFFE

Weichenwerk Wörth GmbH

MUTTERN

Sechskantmutter
MU M 20, h=20, Sw=35

Sechskantmutter
MU M 22, h=20, Sw=40

Sechskantmutter
MU M 22, h=25, Sw=40



Sechskantmutter
MU M 24, h=25, Sw=40

SONSTIGE SCHRAUBEN



Doppelschraube
WS M 22x70, SW 40

FEDERRINGE



Federring, einfach Fe 02

Federring, einfach Fe 08

Federring, doppelt Fe 15

Federring, doppelt Fe 16

UNTERLAGSPLÄTTCHEN

Unterlagsplättchen UL 24 70x70

Unterlagsplättchen UL 30 80x70

Unterlagsplättchen UL 30 80x70
aufgearbeitet

Unterlagsplättchen UL 34 80x70



SCHWELLENSCHRAUBEN



Schwellenschraube SS76
24 x 160, Festigkeit 5.6

Schwellenschraube SS18
18 x 110, Festigkeit 4.6 roh

Schwellenschraube SS5
A24 x 150

Schwellenschraube
SS24 x 125
mit rechteckigem Ansatz
Unterläche eben

Schwellenschraube
SS24 x 150
mit quadratischem Ansatz
Unterfläche eben

Schwellenschraube
SS24 x 160
mit quadratischem Kopf

Schwellenschraube
SS24 x 190

Schwellenschraube SS25
22 x 161
unverzinkt

Schwellenschraube SS25
24 x 161
unverzinkt

Schwellenschraube SS25
22 x 161
unverzinkt

Schwellenschraube SS25
verzinkt

Schwellenschraube SS31
20 x 120
mit rechteckigem Ansatz
Unterläche geneigt

Schwellenschraube SS73
24 x 145
mit rechteckigem Ansatz
Unterläche eben

Schwellenschraube SS77
24 x 180
mit rechteckigem Ansatz
Unterläche eben

Schwellenschraube SS8
24 x 150
mit rechteckigem Ansatz
Unterläche eben

Schwellenschraube SS8
24 x 160
mit rechteckigem Ansatz
Unterläche eben

Schwellenschraube SS81
24 x 275
mit rechteckigem Ansatz
Unterläche eben

Schwellenschraube SS90
24 x 160
mit rechteckigem Ansatz
Unterläche eben

Schwellenschraube SS91
24 x 165
mit rechteckigem Ansatz
Unterläche eben

WEICHENBOLZEN

Weichenbolzen WB 2d3 mit Bund

Weichenbolzen WB 3d mit Bund

Weichenbolzen WB 5d mit Bund

Weichenbolzen 02



mit
zylindrischem
Kopf
Schmiernut
und
Splintloch

Weichenbolzen 04
mit zylindrischem Kopf
Splintloch, verzinkt

Weichenbolzen 09
mit zylindrischem Kopf
Nut und Splintloch
verzinkt

Weichenbolzen 10
mit zylindrischem Kopf
Schmiernut und Splintloch

Weichenbolzen 13 K
mit hohem Kopf und Splintloch

Weichenbolzen 13
mit zylindrischem Kopf



Weichenbolzen 16
mit zylindrischem Kopf
Schmiernut und Splintloch

Weichenbolzen 18
mit zylindrischem Kopf
Schmiernut und Splintloch

Weichenbolzen 21
mit zylindrischem Kopf
Schmiernut und Splintloch

Weichenbolzen 22
mit zylindrischem Kopf
Schmiernut und Splintloch

Weichenbolzen 23
mit zylindrischem Kopf
Schmiernut und Splintloch

Weichenbolzen 31
mit zylindrischem Kopf
Schmiernut und Splintloch

Weichenbolzen 32
mit zylindrischem Kopf
Schmiernut und Splintloch

Weichenbolzen 33
mit zylindrischem Kopf
Nut und Splintloch
verzinkt

Weichenbolzen 50
mit sechseckigem Kopf
und gedrehtem Schaft

Weichenbolzen 53
mit sechseckigem Kopf
und gedrehtem Schaft

Weichenbolzen 61
mit kleinem Kopf
Scheibe und Splintloch

Weichenbolzen 62
mit kleinem Kopf
Scheibe und Splintloch

Weichenbolzen 65
mit kleinem Kopf
Scheibe und Splintloch

Weichenbolzen 66
mit kleinem Kopf
Scheibe und Splintloch

Weichenbolzen 72



WEICHENBOLZEN

Weichenbolzen 74
verzinkt

Weichenbolzen 77
verzinkt

Weichenbolzen 78

Weichenbolzen 79

Weichenbolzen 92

Weichenbolzen 95 d=24, l1=72, L=92



verzinkt

Weichenbolzen (exzentrisch.) d=32, L=85
achtkantig,
mit Gewinde

Weichenbolzen 96 d=24, L=81

Weichenbolzen 98 d=24, L=83
Weichenbolzen 02K,
hoher zylindrischer Kopf, Splintloch
verzinkt

Weichenbolzen 33 K

Weichenbolzen 76 K,
hoher zylindrischer Kopf, Splintloch
verzinkt

Weichenbolzen 118K
hoher zylindrischer Kopf, Splintloch
verzinkt

Weichenbolzen 119K,
hoher zylindrischer Kopf, Splintloch
verzinkt

Weichenbolzen 121K,
hoher zylindrischer Kopf, Splintloch
verzinkt

Weichenbolzen 2 AK,
hoher zylindrischer Kopf, Splintloch
verzinkt

Weichenbolzen 25 f 8x74



EINSATZBUCHSEN



Einsatzbuchse 02
konzentrisch
29,1 x 21,1 x 16

Einsatzbuchse 03
konzentrisch
29,1 x 22,1 x 13,5

Einsatzbuchse 05
konzentrisch
29,1 x 22,1 x 19

Einsatzbuchse 08
konzentrisch
32,2 x 21,1 x 20

Einsatzbuchse 13
konzentrisch
32,2 x 24,2 x 18

Einsatzbuchse 14
konzentrisch
32,2 x 24,2 x 20

Einsatzbuchse 15
konzentrisch
32,2 x 24,2 x 24

Einsatzbuchse 16
konzentrisch
32,2 x 24,2 x 29

Einsatzbuchse 17
konzentrisch
32,2 x 24,2 x 39

Einsatzbuchse 18
konzentrisch
32,2 x 24,2 x 51

Einsatzbuchse 19
konzentrisch
32,2 x 24,2 x 67

Einsatzbuchse 21
konzentrisch
32,2 x 25,2 x 13,5

Einsatzbuchse 22
konzentrisch
32,2 x 25,2 x 16

Einsatzbuchse 23
konzentrisch
32,2 x 25,2 x 19

Einsatzbuchse 24
konzentrisch
32,2 x 25,2 x 21

Einsatzbuchse 25
konzentrisch
32,2 x 25,2 x 24

Einsatzbuchse 26
konzentrisch
32,2 x 25,2 x 29

Einsatzbuchse 27
konzentrisch
32,2 x 25,2 x 36

Einsatzbuchse 28
konzentrisch
32,2 x 25,2 x 49

Einsatzbuchse 32
konzentrisch
37,2 x 30,2 x 9

Einsatzbuchse 34
konzentrisch
37,2 x 30,2 x 16

Einsatzbuchse 37
konzentrisch
37,2 x 30,2 x 31

Einsatzbuchse 38
konzentrisch
37,2 x 30,2 x 49

Einsatzbuchse 39
konzentrisch
38,2 x 31,2 x 24



EINSATZBUCHSEN



Einsatzbuchse 40
konzentrisch
38,2 x 31,2 x 26

Einsatzbuchse 41
konzentrisch
38,2 x 31,2 x 29

Einsatzbuchse 45
konzentrisch
130 x 120,2 x 38

Einsatzbuchse 46
konzentrisch
135 x 125,2 x 25

Einsatzbuchse 63
konzentrisch mit Splintloch
32,2x24,2x19

Einsatzbuchse 64
konzentrisch mit Splintloch
32,2x24,2x22,5

Einsatzbuchse 75
konzentrisch mit Splintloch
32,2x25,2x24

Einsatzbuchse 76
konzentrisch mit Splintloch
32,2x25,2x28

Einsatzbuchse 78
konzentrisch mit Splintloch
32,2x25,2x49

Einsatzbuchse 80
konzentrisch mit Splintloch
32,2x25,2x56

Einsatzbuchse 88
konzentrisch mit Splintloch
37,2x30,2x49

Einsatzbuchse 112
exzentrisch
32,2 x 24,2 x 14

Einsatzbuchse 113
exzentrisch
32,2 x 24,2 x 18

Einsatzbuchse 114
exzentrisch
32,2 x 24,2 x 20

Einsatzbuchse 115
exzentrisch
32,2 x 24,2 x 21

Einsatzbuchse 121
exzentrisch
32,2 x 25,2 x 14

Einsatzbuchse 123
exzentrisch
32,2 x 25,2 x 19

Einsatzbuchse 133
exzentrisch
32,7 x 24,2 x 18

Einsatzbuchse 138
exzentrisch
32,7 x 24,2 x 21

Einsatzbuchse 138
exzentrisch
37,2 x 30,2 x 49

Einsatzbuchse 145
exzentrisch
45,0 x 35,2 x 25

Einsatzbuchse 151
exzentrisch
50,0 x 38,2 x 30

Einsatzbuchse 152
exzentrisch
50,0 x 38,2 x 43

Einsatzbuchse 163
mit Splintloch
32,2 x 24,2 x 19

Einsatzbuchse 164
exzentrisch mit Splintloch
32,2 x 24,2 x 21

Einsatzbuchse 175
exzentrisch mit Splintloch
32,2 x 25,2 x 23

Einsatzbuchse 212
mit Bund, konzentrisch
32,2 x 24,2 x 13,6



KUNSTSTOFFKEILE



Kunststoffkeil 01
6,0 x 3,9 x 45 x 3

Kunststoffkeil 02
6,0 x 3,9 x 45 x 4

Kunststoffkeil 03
6,0 x 3,9 x 45 x 5

Kunststoffkeil 04
6,9 x 4,8 x 45 x 3

Kunststoffkeil 05
6,9 x 4,8 x 45 x 4

Kunststoffkeil 06
6,9 x 4,8 x 45 x 5

Kunststoffkeil 11
6,7 x 4,2 x 60 x 3

Kunststoffkeil 12
6,7 x 4,2 x 60 x 4

Kunststoffkeil 13
6,7 x 4,2 x 60 x 5

Kunststoffkeil 14
7,7 x 5,2 x 60 x 3

Kunststoffkeil 15
7,7 x 5,2 x 60 x 4

Kunststoffkeil 16
7,7 x 5,2 x 60 x 5

Kunststoffkeil 21
6,9 x 4,2 x 80 x 3

Kunststoffkeil 22
6,9 x 4,2 x 80 x 4

Kunststoffkeil 23
6,9 x 4,2 x 80 x 5

Kunststoffkeil 26
8,2 x 5,5 x 80 x 5

Kunststoffkeil 41
7,5 x 4,5 x 120 x 3

HOLZNÄGEL



Holznel 26 x 19 x 120 mm

Holznel 28 x 20/17,5 x 100 mm

FESTLEGEVORRICHTUNGEN

Festlegevorrichtung
Stahl UIC 60
Regelmaß (1665 mm)

Festlegevorrichtung
Stahl, B und C
Regelmaß (1665 mm)

Festlegevorrichtung
Stahl UIC 60
Maßanfertigung

Festlegevorrichtung
Stahl B und C



Maßanfertigung

KUNSTSTOFF-ZWISCHENLAGEN

KUNSTSTOFFZWISCHENLAGEN



Kunststoffzwischenlage 8

Kunststoffzwischenlage 9

Kunststoffzwischenlage 11

KUNSTSTOFFZWISCHENLAGEN-SÄTZE

Kunststoffzwischenlagensatz
Form Xa 110-1:7 (Holz)

Kunststoffzwischenlagensatz
Form B 100-1:5 (Stahl)

Kunststoffzwischenlagensatz
Form B 100 1:5 (Holz)

Kunststoffzwischenlagensatz
Form B 150-1:6,25 (Stahl) R

Kunststoffzwischenlagensatz
Form B 150-1:6,25 (Stahl) L

Kunststoffzwischenlagensatz
Form B 150-1:6,25 (Holz) R

Kunststoffzwischenlagensatz
Form B 150-1:6,25 (Holz) L

Kunststoffzwischenlagensatz
Form B 150-1:7 (Stahl) L

Kunststoffzwischenlagensatz
Form B 150-1:7 (Holz) R

Kunststoffzwischenlagensatz
Form B 150-1:7 (Holz) L

Kunststoffzwischenlagensatz
Form B) 190-1:7 (Holz)
Bauart 89

Kunststoffzwischenlagensatz
Form B 190-1:7 (Holz)
Bauart 96

Kunststoffzwischenlagensatz
Form B 190-1:9 (Stahl)

Kunststoffzwischenlagensatz
Form B 190-1:9 (Holz)
Bauart 89

Kunststoffzwischenlagensatz
Form B 190-1:9 (Holz)
Bauart 96

Kunststoffzwischenlagensatz
Form B 300-1:9 (Stahl)

Kunststoffzwischenlagensatz
Form B 300-1:9 (Holz)
Bauart 89

Kunststoffzwischenlagensatz
Form B 300-1:9 (Holz)
Bauart 96

Kunststoffzwischenlagensatz
Form B 500-1:12 (Holz)
Bauart 89

Kunststoffzwischenlagensatz
Form B 500-1:12 (Holz)
Bauart 96



SONSTIGE OBERBAUSTOFFE

Weichenwerk Wörth GmbH

KUNSTSTOFF-ZWISCHENLAGEN

Kunststoffzwischenlagensatz
Form B 500-1:14 (Holz)
Bauart 89

Kunststoffzwischenlagensatz
Form B 500-1:14 (Holz)
Bauart 96

Kunststoffzwischenlagensatz
Form B 1200-1:18,5 (Holz)

Kunststoffzwischenlagensatz
Form B 215-1:4,8 (Holz)

Kunststoffzwischenlagensatz
Form B EKW 190-1:9 (Holz)

Kunststoffzwischenlagensatz
Form B EKW 500-1:9 (Holz)

Kunststoffzwischenlagensatz
Form B DKW 190-1:9 (Stahl)

Kunststoffzwischenlagensatz
Form B DKW 190-1:9 (Holz)

Kunststoffzwischenlagensatz
Form B DKW 300-1:9 (Holz)

Kunststoffzwischenlagensatz
Form B KR 1:2,414 (Holz)

Kunststoffzwischenlagensatz
Form B KR 1:3,224 (Holz)

Kunststoffzwischenlagensatz
Form B KR 1:4,444 (Stahl)

Kunststoffzwischenlagensatz
Form B KR 1:4,444 (Holz)

Kunststoffzwischenlagensatz
Form B KR 1:9 (Holz)

Kunststoffzwischenlagensatz
Form B KR 1:18,5 (Holz)

Kunststoffzwischenlagensatz
Form C 190-1:9 (Holz)

Kunststoffzwischenlagensatz
Form C 200-1:5 (Holz)

Kunststoffzwischenlagensatz
Form C 300-1:9 (Holz)

Kunststoffzwischenlagensatz
Form C 500-1:12 (Holz)

Kunststoffzwischenlagensatz

UNTERLAGSPLATTENSÄTZE

ISOLIERZWISCHENLAGEN

Form C 500-1:14 (Holz)

Kunststoffzwischenlagensatz
Form C 1200-1:18,5 (Holz)

Kunststoffzwischenlagensatz
Form C 1200-1:24 (Holz)

Kunststoffzwischenlagensatz
Form C KR 1:9 (H) R < 750 m

UNTERLAGSPLATTENSÄTZE

Unterlagsplattensatz aus Kunststoff
Form C 190 1:9 (Beton)

Unterlagsplattensatz aus Kunststoff
Form C 300 1:9 (Beton)



Unterlagsplattensatz aus Kunststoff
Form C 500 1:12 (Beton)

Unterlagsplattensatz aus Kunststoff
Form C 500 1:14 (Beton)

Unterlagsplattensatz aus Kunststoff
Form C 1200 1:18,5 (Beton)



SONSTIGE OBERBAUSTOFFE

Weichenwerk Wörth GmbH

HOLZSCHWELLENSÄTZE

ISOLIERZWISCHENLAGEN

Isolierzwischenlage für RPG 53 CN

Isolierzwischenlage für RPG 58 CKN

Isolierzwischenlage für Ausgleichsplatte 01 C

HOLZSCHWELLENSÄTZE

Holzschwellensatz B 100 1:5
ungebohrt, unaufgeplattet

Holzschwellensatz B 150 1:6,25
ungebohrt, unaufgeplattet

Holzschwellensatz B 190 1:7
ungebohrt, unaufgeplattet

Holzschwellensatz B 190 1:9
ungebohrt, unaufgeplattet

Holzschwellensatz B 190 1:7 R
aufgeplattet

Holzschwellensatz B 190 1:7 L
aufgeplattet

Holzschwellensatz B 190 1:9 R
aufgeplattet

Holzschwellensatz B 190 1:9 L
aufgeplattet

Holzschwellensatz B 100 1:5 R

STAHLSCHWELLENSÄTZE

aufgeplattet

Holzschwellensatz B 100 1:5 R
aufgeplattet

Holzschwellensatz B 150 1:6,25 R
aufgeplattet

Holzschwellensatz B 150 1:6,25 L
aufgeplattet

Holzschwellensatz B 300 1:9 R
aufgeplattet

Holzschwellensatz B 300 1:9 L
aufgeplattet

Holzschwellensatz B 500 1:12 R
aufgeplattet

Holzschwellensatz B 500 1:12 L
aufgeplattet

Holzschwellensatz B DKW 190
aufgeplattet

Holzschwellensatz C 190 1:9 R
ungebohrt, unaufgeplattet

Holzschwellensatz C 190 1:9 L
ungebohrt, unaufgeplattet

Holzschwellensatz C 300 1:9 R
aufgeplattet

Holzschwellensatz C 300 1:9 L
aufgeplattet

Holzschwellensatz C 500 1:12 R
aufgeplattet

Holzschwellensatz C 500 1:12 L
aufgeplattet

STAHLSCHWELLENSÄTZE

Stahlschwellensatz
Form B 150 1:6,25 R

Stahlschwellensatz

STAHLTROGSCHWELLEN

Form B 150 1:6,25 L

Stahlschwellensatz
Form B 190 1:7 R

Stahlschwellensatz
Form B 190 1:7 L

Stahlschwellensatz
Form B 190 1:9 R

Stahlschwellensatz
Form B 190 1:9 L

Stahlschwellensatz
Form B 300 1:9 R

Stahlschwellensatz
Form B 300 1:9 L



Stahlschwellensatz
Form B 500 1:12 R

Stahlschwellensatz
Form B 500 1:12 L

Stahltragschwelle Bauart 2006
Form B
1. Stellebene

Stahltragschwelle Bauart 2006
Form B
2. Stellebene

Stahltragschwelle Bauart 2006
Form C
1. Stellebene

Stahltragschwelle Bauart 2006
Form C
2. Stellebene

ANDREASKREUZE

ANDREASKREUZE

Andreaskreuz
doppelt
vollständig mit Rohrpfosten

Andreaskreuz
einfach
vollständig mit Rohrpfosten



SCHLOSS FÜR GLEISPERRSCHUH

A-Schloß für Gleisperrschuh

C-Schloß für Gleisperrschuh

Gleisperrschloss

GLEISPERRSCHUHSIGNALE

Gleisperrschuhsignal

EINSÄTZE FÜR WEICHENSIGNALE

Einsatz für Weichensignal,
rechteckig

Einsatz für Weichensignal
rund

HEMMSCHUHE

Hemmschuh 2

Hemmschuh für Mattengleis

Hemmschuh S 33

HEMMSCHUHSTÄNDER

Hemmschuhständer aus Beton



Hemmschuhständer aus Metall

Hemmschuhständer für Wandbefestigung



KLEMMKEILE

Klemmkeil sperrbar

MEHRKLANGSIGNALHÖRNER

Mehrklangsignalhorn

SCHLÜSSEL

Schlüssel für Gleisperrschuh

SONSTIGE OBERBAUSTOFFE

Weichenwerk Wörth GmbH

SCHLÜSSEL SIGNALFAHNEN, SIGNALKÖRPER SPERRSCHUHE

Schlüssel für sperrbaren Klemmkeil

SIGNALEFAHNEN SIGNALKÖRPER

Signal "Weiterfahrt verboten"

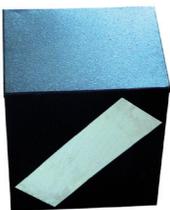
Signal Halt für Fahrzeuge
mit angehobenem Stromabnehmer

Signalfahnen in rot oder gelb

Signalkörper für einfache Weiche L

Signalkörper für einfache Weiche R

Signallaterne weiß/rot
inklusive Ladegerät
und Halteriemen



SPERRSCHUHE

Sperrschuh Form 49E1 (B)

Sperrschuh Form 49E1 (B)
vollständig mit Signallaterne

Sperrschuh Form 49E1 (B)
vollständig mit Signallaterne
für elektrischen Antrieb

Sperrschuh Form S 33

STÄNDER ZU GLEISSPERRSCHUHSIGNALLE

Ständer zu Gleissperrschuhsignal

LAGERUNGEN WEICHENBÖCKE

Starre Lagerung für Weichenbock



TAFEL

Tafel "Verschub" mit Rohrpfeifen

WEICHENGRENZMARKEN

Weichengrenzmarken aus Beton



SCHLIEßEINRICHTUNGEN

SCHLIESSEINRICHTUNGEN

Weichenschließeinrichtung vollständig

Zusatzschlosseinrichtung vollständig

Weichenschloss (Schubriegel)

Weichenschlüssel, 3-eckig

Weichenschlüssel, 4-eckig

ZUGSTANGEN

Zugstange für Gleisperrsignal

ZUGSTANGEN

ZUNGENÜBERWACHUNGS- STANGEN

ZUNGENÜBERWACHUNGS-STANGEN

Zungenüberwachungsstange

