

# Sortenverzeichnis TL SoB - StB



## Gesteinskörnungen für hydraulisch gebundene und ungebundene Gemische

Sortenverzeichnis mit vollständigen Kennwert-Angaben (L15 2016)

Steinwerke Metzner GmbH  
Dubring 47  
02997 Wittichenau

Datum: 22.06.2016  
ersetzt Sortenverz.  
vom: 27.10.2015



Blatt Nr.: 2/2  
Rev.2

Petrographischer Typ:  
Grauwacke

Werk: Dubring

Zertifikat: Reg.-NR.  
0790 – CPR – 2.2368.2562.G.SN - 04

|                                     |                        |                        |  |  |
|-------------------------------------|------------------------|------------------------|--|--|
| Sortennummer                        | 85                     | 52                     |  |  |
| Korngröße (Korngruppe)              | BG 0/56 STS            | BG 0/56 FSS            |  |  |
| Kornzusammensetzung                 | OC <sub>90</sub>       | OC <sub>90</sub>       |  |  |
| Gehalt an Feinanteilen              | UF <sub>5</sub>        | UF <sub>5</sub>        |  |  |
| Kornform                            | SI <sub>50</sub>       | SI <sub>50</sub>       |  |  |
| Kornrohddichte [Mg/m <sup>3</sup> ] | 2,73 <sup>±</sup> 0,05 | 2,73 <sup>±</sup> 0,05 |  |  |
| Schüttdichte [t/m <sup>3</sup> ]    | -                      | -                      |  |  |
| Widerstand gegen Zertrümmerung      | SZ <sub>18</sub>       | SZ <sub>18</sub>       |  |  |
| Widerstand gegen Frost              | F <sub>1</sub>         | F <sub>1</sub>         |  |  |
| Proctordichte                       | 2,14 <sup>±</sup> 0,05 | 2,14 <sup>±</sup> 0,05 |  |  |
| Optimaler Wassergehalt              | 5,5                    | 5,5                    |  |  |
|                                     |                        |                        |  |  |
|                                     |                        |                        |  |  |
|                                     |                        |                        |  |  |
|                                     |                        |                        |  |  |
|                                     |                        |                        |  |  |
|                                     |                        |                        |  |  |
|                                     |                        |                        |  |  |
|                                     |                        |                        |  |  |
|                                     |                        |                        |  |  |

### Angaben zu typischen Kornzusammensetzungen

#### Baustoffgemische

| Sorten Nr. | Korngruppe  | Werkstypische Kornzusammensetzung    |       |       |       |     |       |      |       |      |       |       |      |     |
|------------|-------------|--------------------------------------|-------|-------|-------|-----|-------|------|-------|------|-------|-------|------|-----|
|            |             | Durchgang durch das Sieb (mm) in M.% |       |       |       |     |       |      |       |      |       |       |      |     |
|            |             | 0,063                                | 1,0   | 2,0   | 4,0   | 5,6 | 8,0   | 11,2 | 16,0  | 22,4 | 31,5  | 56,0  | 63,0 | 80  |
| 85         | BG 0/56 STS | 0-5                                  | 13-23 | 21-31 | 23-37 |     | 36-52 |      | 44-60 |      | 63-77 | 90-99 |      | 100 |
|            |             |                                      |       |       |       |     |       |      |       |      |       |       |      |     |

**Steinwerke METZNER GmbH**  
 Dubring 47 02997 Wittichenau  
 Tel.: 035725/70285 Fax: 70286  
 www.steinwerke-metzner.de

