Hersteller:

Remex Kamsdorf GmbH
Am Revierhaus 30, 07333 Unterwellenborn

**Werk Kamsdorf**

Fremdüberwachung durch:

STB Prüfinstitut für Baustoffe
und Umwelt GmbH
An der Flurscheide 4
99098 Erfurt

# Sortenverzeichnis für Baustoffgemische nach TL G SoB-StB 20/23, TL SoB-StB 20 und TL Gestein-StB 04/23 sowie den Einführungserlassen des TMIL zu den ARS 24/2020, 16/2023, 17/2023

Art der Gesteinskörnungen: Natürliche Gesteinskörnung / Baustoffgemisch
Petrographischer Typ: Grauwacke

Datum: **05.01.2024**

| Eigenschaft | | | Kategorie / Wert | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Sortennummer / Artikel: | | | 87047.32 | 87047.45 | 87047.56 | 87066.3 | 87066.45 |
| Baustoffgemisch | | | FSS | FSS | FSS | STS | STS |
| Korngruppe | | | 0/32 | 0/45 | 0/56 | 0/32 | 0/45 |
| Stoffliche Kennzeichnung | | | | | | | |
| Korngrößenverteilung | | G | $G_V$ | $G_V$ | $G_V$ | $G_B$ | $G_B$ |
| Korngrößenverteilung (Überkorn) | | OC | OC 90 | OC 90 | OC 90 | OC 90 | OC 90 |
| Gehalt an Feinanteilen (max.) | | UF | UF 5 | UF 5 | UF 5 | UF 5 | UF 5 |
| Gehalt an Feinanteilen (min.) | | LF | LF NR | LF NR | LF NR | LF NR | LF NR |
| Kornform – Kornformkennzahl | Splitt | SI | $SI_{55}$ | $SI_{55}$ | $SI_{55}$ | $SI_{55}$ | $SI_{55}$ |
| Kornform – Kornformkennzahl | Schotter | SI | $SI_{55}$ | $SI_{55}$ | $SI_{55}$ | $SI_{55}$ | $SI_{55}$ |
| Kornform – Plattigkeitskennzahl | | FI | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD |
| Anteil gebrochener Kornoberflächen | | C | $C_{NR}$ | $C_{NR}$ | $C_{NR}$ | $C_{NR}$ | $C_{NR}$ |
| Widerstand gegen Zertrümmerung – Schlag | Splitt | SZ | ≤ 26 | ≤ 26 | ≤ 26 | ≤ 26 | ≤ 26 |
| Widerstand gegen Zertrümmerung – Schlag | Schotter | SD | NR | ≤ 22 | ≤ 22 | NR | ≤ 22 |
| Widerstand gegen Zertrümmerung – LA | Splitt | LA | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD |
| Widerstand gegen Zertrümmerung - LA | Schotter | | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD |
| Wasseraufnahme | Splitt | [M.- %] | > $WA_{cm}$0,5 | > $WA_{cm}$0,5 | > $WA_{cm}$0,5 | > $WA_{cm}$0,5 | > $WA_{cm}$0,5 |
| Wasseraufnahme | Schotter | [M.- %] | > $WA_{cm}$0,5 | > $WA_{cm}$0,5 | > $WA_{cm}$0,5 | > $WA_{cm}$0,5 | > $WA_{cm}$0,5 |
| Widerstand gegen Frost | Splitt | F | $F_4$ | $F_4$ | $F_4$ | $F_4$ | $F_4$ |
| Widerstand gegen Frost | Schotter | F | NR | $F_4$ | $F_4$ | NR | $F_4$ |
| Wasserdurchlässigkeit | | [m/s] | NR | NR | NR | NR | NR |
| Optimaler Wassergehalt | | [M.-%] | 5,1 | 4,4 | 4,4 | 4,1 | 4,8 |
| Trockendichte | | [Mg/m³] | 2,08 | 2,08 | 2,13 | 2,03 | 2,08 |
| CBR – Wert | | [%] | NR | NR | NR | NR | NR |
| Umweltrelevante Merkmale | | | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD |

## Typische Kornzusammensetzung von Schotter- / Kiestragschichten:

| Sortennummer Artikel | Baustoff-gemisch | vom Hersteller erklärter Wert (MDV), Durchgang durch das Sieb [mm] in M.-% | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 0,5 | 1 | 2 | 4 | 5,6 | 8 | 11,2 | 16 | 22,4 | 31,5 |
| 87066.3 | STS 0/32 | 0,5 | 1 | 2 | 4 | 5,6 | 8 | 11,2 | 16 | 22,4 | 31,5 |
| 87066.45 | STS 0/45 | 10 | 15 | 23 | 34 | - | 51 | - | 72 | - | - |

Alle Angaben unter Bezugnahme auf Prüfzeugnis-Nr. 1653/27, 03.01.2024 und auf Prüfzeugnis-Nr. 1654/27, 03.01.2024

Unterschrift

NR: no requirement (keine Anforderung)
NPD: no performance determined (keine Leistung festgelegt)



Das Sortenverzeichnis umfasst 1 Seite[n].