

Herstellereklärung

| | | | | | |
|---|--|--|--------------------|--------------------|--|
| Nr. Leistungserklärung | | LE-WE-UG-001 | | | |
| 1. Kenncode des Produkts | | 31301 | 31303 | 31323 | |
| | | Natürliche Gesteinskörnungen rund | | | |
| | | 0/22.4 | 0/45 | 0/45 g | |
| 2. Verwendungszweck des Produkts | | „Gesteinskörnung für ungebundene Gemische“ und „ungebundene Gemische“ für Ingenieur- und Strassenbau SN 670 119 / EN 13242 / EN 13285 | | | |
| 3. Hersteller | | Weiacher Kies AG Kieswerk Im Hard CH-8187 Weiach | | | |
| 5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit | | 2+ | | | |
| 6.a) Harmonisierte Norm Notifizierte Zertifizierungsstelle | | SN 670 119 NA:2011 EN 13242:2002+A1:2007 EN 13285:2011 NB 2115 | | | |
|  | | | | | |
| 7. Erklärte Leistungen | | | | | |
| Kenncode des Produkts | | 31301 | 31303 | 31323 | |
| Anforderungen an die Gesteinskörnung Merkmale SN 670 119NA Tabelle 2, Auszug ungeb. Gem. | | Leistung | | | |
| Plattigkeitskennzahl | FI ₃₅ | FI ₂₀ | FI ₂₀ | FI ₂₀ | |
| Anteil gebrochener Körner | anzugeben | C _{NR/50} | C _{NR/70} | C _{NR/70} | |
| Qualität der Feinanteile | anzugeben | erfüllt | erfüllt | erfüllt | |
| Widerstand gegen Zertrümm. | LA ₄₀ | LA ₂₀ | LA ₂₀ | LA ₂₀ | |
| Wasserlösliche Sulfate | anzugeben | SS _{0.2} | SS _{0.2} | SS _{0.2} | |
| Verunreinigungen | Keine | keine | keine | keine | |
| Anforderungen an das Gemisch Merkmale SN 670 119NA Tabelle 3 | | Leistung | | | |
| Bezeichnung des Gemisches | 0/16 0/22 0/45 | 0/22.4 | 0/45 | 0/45 | |
| Oberer Grenzwert Feinanteile | UF ₁₂ | UF ₅ | UF ₅ | UF ₅ | |
| Unterer Grenzwert Feinanteile | LF _N | NR | NR | NR | |
| Grösstkorn | OC ₇₅ | OC ₉₀ | OC ₉₀ | OC ₈₅ | |
| Korngrößenverteilungsbereich | G _C | G _C | G _C | G _C | |
| Korngrößenverteilung ez. Lose | G _C | G _C | G _C | G _C | |
| Tragfähigkeit CBR2 | anzugeben [M.%] | 145 % | 145 % | 95 % | |
| Frostbeständigkeit | CBR ₂ /CBR ≥ 0.5 CBR _F /CBR ≥ 0.5 | ≥ 1.0 ≥ 0.6 | ≥ 1.0 ≥ 0.6 | ≥ 0.7 ≥ 0.7 | |
| Trockenrohdichte | anzugeben [kg/m ³] | 2300 | 2300 | 2270 | |
| Optimaler Einbauwassergehalt | anzugeben [M.%] | 5-6 | 4-5 | 5-6 | |
| Klassifizierung der Bestandteile | | NR | NR | NR | |

| Anforderungen an das Gemisch Merkmale SN 670 119NA Tabelle 3 | | Leistung | | | |
|---|-------|----------|-----|-----|--|
| Typischer Siebdurchgang | 0.063 | 5.0 | 6.0 | 5.0 | |
| | 0.25 | | | | |
| | 0.5 | 20 | 20 | 20 | |
| | 1 | 26 | 25 | 25 | |
| | 2 | 34 | 30 | 30 | |
| | 5.6 | 48 | 45 | 43 | |
| | 11.2 | 66 | 59 | 57 | |
| | 22.4 | 88 | 75 | 74 | |
| | 32 | | | | |
| | 45 | 100 | 98 | 96 | |
| | 63 | | 100 | 100 | |
| | 90 | | | | |

NR = nicht relevant

Die Leistungen der vorstehenden Produkte entsprechen den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit den einschlägigen Rechtsvorschriften ist alleine die obengenannte Herstellerin verantwortlich.



Martin Preisig
Geschäftsführer
Eberhard Baustoffe



Mathias Wein
Leiter Qualitätssicherung
Eberhard Baustoffe

Oberglatt, 04.09.2020