


Leistungserklärung 2021

| | | | | |
|--|--|--|--|---|
| Nr. Leistungserklärung | | LE-KL-UG-01 | | |
| 1. Kenncode des Produkts | | 120451 | | |
| 2. Verwendungszweck des Produkts | | Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur und Strassenbau Ungebundene Gemische | | |
| 3. Hersteller | | Ernst Schütz Kies und Beton AG Allmendstrasse 49, Postfach 8320 Fehrltorf | | |
| 5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit | | 2+ | | |
| 6.a) Harmonisierte Norm Notifizierte Zertifizierungsstelle | | EN 13242:2002+A1:2007 (EN13285:2011) (SN 670 119 NA:2011) | |  |
| 7. Erklärte Leistungen | | | | |
| Bezeichnung des Gemischs | Kiesgemisch 0/45 OC85 (D _{max} 63) | 0/45 | | |
| Kenncode des Produkts | | 120451 | | |
| Anforderungen an die Gesteinskörnung Merkmale SN 670 119-NA Tab.2, Auszug | | Leistung | | |
| Plattigkeitskennzahl | Fl ₃₅ | Fl ₂₀ | | |
| Anteil gebrochener Körner | anzugeben | C _{NR/50} | | |
| Qualität der Feinanteile | anzugeben | EN 13242 Anh.A, Zi d | | |
| Widerstand gegen Zertrümmerung | LA ₄₀ | LA ₂₅ | | |
| Wasserlösliche Sulfate | anzugeben | Kein Verdacht | | |
| Verunreinigungen | anzugeben | Keine sichtbaren | | |
| Anforderungen an das Gemisch Merkmale SN 670 119-NA Tab. 3, Auszug | | Leistung | | |
| Oberer Grenzwert Feinanteile | UF ₁₂ | erfüllt | | |
| Unterer Grenzwert Feinanteile | LF _N | NR | | |
| Grösstkorn | OC ₈₅ | OC ₈₅ | | |
| Korngrößenverteilungsbereich | G _c | G _c | | |
| Korngrößenverteilung der einzelnen Lose | G _c | G _c | | |
| Tragfähigkeit CBR | % | 120 | | |
| Frostbeständigkeit (Falls Feinanteil > 3 M-%) | CBR ₂ /CBR ≥ 0.5 | NR | | |
| | CBR _F /CBR ≥ 0.5 | NR | | |
| Trockendichte | kg/m ³ | 2279 | | |
| Optimaler Wassergehalt | M-% | 4.3 | | |

NR = Nicht Relevant

Ernst Schütz Kies + Beton AG

Allmendstr. 49, Postfach

8320 Fehrltorf

Tel.: 044 954 11 49

Fax: 044 954 12 23

SCHÜTZ FEHRLTORF

| Anforderungen an das Gemisch Merkmale SN 670 119-NA Tabelle 4 | | Leistung | | | |
|--|-------|----------|--|--|--|
| Typischer Siebdurchgang | 0.063 | 2.2 | | | |
| | 0.5 | 15.7 | | | |
| | 1 | 21.1 | | | |
| | 2 | 26.7 | | | |
| | 5.6 | 37.9 | | | |
| | 11.2 | 50.3 | | | |
| | 22.4 | 68.5 | | | |
| | 45 | 91.7 | | | |
| | 63 | 100 | | | |

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

Fehrltorf, 16.02.2021

Ernst Schütz Kies und Beton AG



Roland Schütz



Maik Stengel