


|   |                                       |                  |
|---|---------------------------------------|------------------|
|  | <p>Leistungserklärung<br/>Nr. 006</p> | <p>Werk Loja</p> |
|---|---------------------------------------|------------------|

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**Gleisschotter I 31,5/63**

**Gleisschotter II 16/31,5**

2. Verwendungszweck:

**Gesteinskörnung für die Herstellung von Gleisschotter gemäß EN 13450 und gemäß BH700:2012**

3. Hersteller:

**Hartsteinwerk Loja Betriebs GmbH, Schloßstraße 1, 3680 Persenbeug**

**Werk Loja, Wachaustraße 93, 3680 Persenbeug**

4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

**System 2+**

5. Harmonisierte Norm:

**EN 13450:2002 Gesteinskörnung für die Herstellung von Gleisschotter**

Notifizierte Stelle:

**Zertifizierungsstelle Austrian Standards plus GmbH**

**Heinestr. 38, 1020 Wien**

**Notified body Nr.0988:**

Zertifikat über die Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle



**Nr. 0988-CPR-0074**

6. Erklärte Leistung

**Siehe Beilage 1 ab Seite 2**


Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

**Ing. Eric Bauer, WPK- Beauftragter**

Persenbeug, 16.04.2018

  
  
 Hartsteinwerk Loja Betriebs GmbH  
 3680 Persenbeug, Schloßstraße 1  
 ATU 66611669 FN 366524

|   |                                      |           |
|---|--------------------------------------|-----------|
|  | <b>Leistungserklärung</b><br>Nr. 006 | Werk Loja |
|---|--------------------------------------|-----------|

| Wesentliche Merkmale   | Leistung  |  | Harmonisierte technische Spezifikation |
|--|---|--|--|
|  | Gleisschotter I   | Gleisschotter II   |  |
| <b>Artikelnummer</b>   | 455   | 456  |  |
| <b>Kornform, -größe und Rohdichte</b><br>6.2 Korngröße des Gleisschotters<br>6.3 Korngrößenverteilung<br>6.6 Kornform (Kornformkennzahl)<br>7.4.2 Rohdichte ( $\rho_{cm}$ )  | 31,5/63<br><i>D</i><br><i>S</i> <sub>15/30</sub><br>2,83 – 2,91 Mg/m <sup>3</sup>       | 16/31,5<br>NPD<br><i>S</i> <sub>15/30</sub><br>2,83 – 2,91 Mg/m <sup>3</sup> | EN 13450:2002                          |
| <b>Widerstand gegen Zertrümmerung</b><br>7.2 Widerstand gegen Zertrümmerung (Los Angeles)<br>7.2 Widerstand gegen Zertrümmerung (Schlagzertrümmerung)  | <i>LA</i> <sub>RB20</sub><br><i>SZ</i> <sub>RB22</sub>                                  | NPD<br>NPD   |  |
| <b>Abriebwiderstand</b><br>7.3 Widerstand gegen Verschleiß   | <i>M</i> <sub>DE</sub> RB 15  | NPD  |  |
| <b>Reinheit</b><br>6.5. Gehalt an Feinstkorn   | B   | B  |  |
| <b>Freisetzung gefährlicher Substanzen</b><br>I.3.3 Angaben zum Ausgangsmaterial (petrografische Beschreibung)<br>- Freisetzung von Radioaktivität<br>- Freisetzung von Schwermetallen<br>- Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen<br>- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe | Porphyrit/Kersantit<br><br>unbedeutend<br>unbedeutend<br>unbedeutend<br><br>unbedeutend |  |  |
| <b>Frost- Tau- Wechsel- Beständigkeit</b><br>7.4.1 Widerstand gegen Frost- Tau- Wechsel  | A und B   | NPD  |  |
| <b>Witterungsbeständigkeit</b><br>7.5 Sonnenbrand  | kein Basalt   |  |  |
| <b>Freiwillige Angabe gemäß ÖN B 3133</b>  |   |  |  |
| 6.4. Feinkorn<br>6.7 Kornlänge   | B<br>B  | B<br>NPD   | -                                      |
| 7.4.3 Wasseraufnahme ( $w_{cm}$ )  | ≤ 0,5 M.-%  | ≤ 0,5 M.-%   |  |