



# LEISTUNGSERKLÄRUNG

DOP-PPAGHT150

010150LOR01-09012018

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

## LORENCIC PP 150

FOLGENDEN ANWENDUNGEN:

<input checked="" type="checkbox"/>		<b>EN ISO 13249:2016</b> Geforderte Eigenschaften für die Anwendung beim Bau von Straßen und sonstigen Verkehrsflächen	<b>EN ISO 13250:2016</b> Geforderte Eigenschaften für die Anwendung beim Eisenbahnbau		<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>		<b>EN ISO 13251:2016</b> Geforderte Eigenschaften für die Anwendung in Erd- und Grundbau sowie in Stützbauwerken	<b>EN ISO 13252:2016</b> Geforderte Eigenschaften für die Anwendung in Dränanlagen		<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>		<b>EN ISO 13253:2016</b> Geforderte Eigenschaften für die Anwendung in Erosionsschutzanlagen (Küstenschutz und Deckwerksbau)	<b>EN ISO 13254:2016</b> Geforderte Eigenschaften für die Anwendung beim Bau von Rückhaltebecken und Staudämmen		<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>		<b>EN ISO 13255:2016</b> Geforderte Eigenschaften für die Anwendung beim Kanalbau	<b>EN ISO 13256:2016</b> Geforderte Eigenschaften für die Anwendung im Tunnelbau und in Tiefbauwerken		<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>		<b>EN ISO 13257:2016</b> Geforderte Eigenschaften für die Anwendung bei der Entsorgung fester Abfallstoffe	<b>EN ISO 13265:2016</b> Geforderte Eigenschaften für die Anwendung in Projekten zum Einschluss flüssiger Abfallstoffe		<input checked="" type="checkbox"/>

FUNKTIONEN:



### Lorencic GmbH Nfg. & Co KG, Puchstrasse 208 AT-8055 GRAZ , Austria

Ph: +43 316 47 25 640 Fax: +43 316 47 25 64-77 @ : headquarters@lorencic.com

Hergestellt in den Fabriken LO-2011-A, LO-2011-B

### SYSTEM 2+

Der notifizierten Stelle No. 0799 Kiwa MPA Bautest GmbH Niederlassung TBU Greven hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle vorgenommen und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.

### ERKLÄRTE LEISTUNG:

Eigenschaften	Norm	Einheit	Nennwert	Toleranz
Zugversuch am breiten Streifen	EN ISO 10319	kN/m - MD	10,00	-1,20
		kN/m - CMD	11,00	-1,30
Höchstzugkraftdehnung	EN ISO 10319	% - MD	55,00	-20 / +20
		% - CMD	75,00	-25 / +25
Stempeldurchdrückkraft	EN ISO 12236	N	1650	-150
Kegelfallversuch	EN ISO 13433	mm	20,0	+ 5,0
Pyramidendurchdrückkraft auf harter Unterlage	EN 14574	N	NPD	NPD
Charakteristische Öffnungsweite - O90	EN ISO 12956	µm	100	-30 / +30
Wasserdurchlässigkeit senkrecht zur Ebene	EN ISO 11058	m/s	0,115	-0,034
Wasserableitvermögen in der Ebene	EN ISO 12958	m <sup>2</sup> /s - 20 kPa - i=1	1,50E-06	-4,50E-07
		m <sup>2</sup> /s - 100 kPa - i=1	1,50E-07	-4,50E-08
		m <sup>2</sup> /s - 200 kPa - i=1	5,00E-08	-1,50E-08
Wetterbeständigkeit	EN 13249/57:2016,ANNEX B EN 13265:2016,ANNEX B	Abdeckung mit Schüttmaterial spätestens 1 Monat nach Einbau. Beständig für mehr als 100 Jahre in Kontakt mit natürlichem Boden mit 4<pH<9 bei Temperaturen<25 °C		
Gefährliche Stoffe		NPD		

Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung, im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011, ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Datum, Ort

9/1/2018, Graz

ppa. Bernhard Zisser-Schwarz

ppa. Emanuel Janosch

Der CE- Markierung Verantwortliche