

NPK Bau Volltext	Projekt: Misapor - Musterleistungsverzeichnis Leistungsverzeichnis: 221D10 - Fundationsschichten f. Verkehr				Seite 1 8.7.2015			
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag			
221D/10	Fundationsschichten für Verkehr sanlagen (V'15)				MISAPOR			
000	Bedingungen <hr/> Reservepositionen: Positionen, die nicht dem Originaltext NPK entsprechen, dürfen nur in den dafür vorgesehenen Reservefenstern erstellt werden und sind mit dem Buchstaben R vor der Positionsnummer zu bezeichnen (siehe "NPK Bau - Informationen für Anwender", Ziffer 6). Kurztext-Leistungsverzeichnis: Es werden nur die ersten zwei Zeilen von Haupt- und geschlossenen Unterpositionen übernommen. Es gilt in jedem Fall die Volltextversion des NPK (siehe "NPK Bau - Informationen für Anwender", Ziffer 10).							
.200	02 Angaben zu Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen finden sich im Reserve-Unterabschnitt 090. Sie enthalten nicht die im NPK vorgegebenen Aussagen, sondern sind projektspezifisch formuliert.							
100	Lieferungen <hr/> Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.							
110	Gesteinskörnungen für ungebundene Gemische <hr/>							
112	Ungebundene Gemische, nicht normiert, liefern und abladen.							
.401	01 Gesteinskörnungen 10/50. 02 Dämmschüttung aus MISAPOR Schaumglas. 03 Zusammensetzung 100% Schaumglas. 04 D_max mm 50. 05 Feinanteil unter mm 0,063 max. % 5 (Massenprozent). 06 Ausmass: fest (verdichtet)				0	LE
				Übertrag			

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
	1,3:1). 07 LE = m3. 08 Schaumglas geprüft nach Europäisch Technischer Zulassung für die Anwendung als Leichtschüttung, Umweltnachweis gemäss EPD nach Norm ISO 14025 und Norm EN 15804, Brandklasse A1, Setzungsverhalten (statisch und dynamisch) gemessen im Grossoedometer, Steifemodul der Wärmedämmschicht: 14'000 kPa, Durchflussleistung 30l/m2/s. Schweizer Produkt.				
.402	01 Gesteinskörnungen 10/75. 02 Dämmschüttung aus MISAPOR Schaumglas. 03 Zusammensetzung 100% Schaumglas. 04 D_max mm 75. 05 Feinanteil unter mm 0,063 max. % 5 (Massenprozent). 06 Ausmass: fest (verdichtet 1,3:1). 07 LE = m3. 08 Schaumglas geprüft nach Europäisch Technischer Zulassung für die Anwendung als Leichtschüttung, Umweltnachweis gemäss EPD nach Norm ISO 14025 und Norm EN 15804, Brandklasse A1, Setzungsverhalten (statisch und dynamisch) gemessen im Grossoedometer, Steifemodul der Wärmedämmschicht: 9'000 kPa, Durchflussleistung 30l/m2/s. Schweizer Produkt.	0	LE	.....	.....
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
300	Geokunststoffe und Dämmungen				
	Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.				
320	Dämmungen				
.100	Anforderungen an Wärmedämmungen.				
.110	01 Rohdichte kg/m3 160-190. Dämmschüttung aus MISAPOR Schaumglas 10/50. 02 Wärmeleitfähigkeit W/mK 0,085. 03 Druckfestigkeit N/mm2 0,66. 04 *Elastizitätsmodul N/mm2 * 05 Schaumglas geprüft nach Europäisch Technischer Zulassung für die Anwendung als Leichtschüttung, Umweltnachweis gemäss EPD nach Norm ISO 14025 und Norm EN 15804, Brandklasse A1, Setzungsverhalten (statisch und dynamisch) gemessen im Grossoedometer, Steifemodul der Wärmedämmschicht: 14'000 kPa, Durchflussleistung 30l/m2/s. Schweizer Produkt.				
.120	01 Rohdichte kg/m3 125-150. Dämmschüttung aus MISAPOR Schaumglas 10/75. 02 Wärmeleitfähigkeit W/mK 0,080. 03 Druckfestigkeit N/mm2 0,42. 04 *Elastizitätsmodul N/mm2 * 05 Schaumglas geprüft nach Europäisch Technischer Zulassung für die Anwendung als Leichtschüttung, Umweltnachweis gemäss EPD nach Norm ISO 14025 und Norm EN 15804, Brandklasse A1, Setzungsverhalten (statisch und dynamisch) gemessen im Grossoedometer, Steifemodul der Wärmedämmschicht: 9'000 kPa, Durchflussleistung 30l/m2/s. Schweizer Produkt.				
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
322	Wärmedämmung.				
.301	01 (Material ist in Pos. 320.100 definiert). 02 *Zu Pos. * 04 *d mm * 05 *Schichtdicke verdichtet m * 06 Einbaubegleitung durch MISAPOR AG während Einbau (inkl. Einbauprotokoll).	0	m2	.....	.....
500	Hydraulisch gebundene Schichten Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.				
510	Einbau Lieferung in U'abschnitt 120. Abschrägen der Ränder beim Einbau in Pos. 512. Nachbehandlung in U'abschnitt 520. Erschwernisse durch vorhandene Schieberkappen, Schächte und Einbau entlang von Mauern in U'abschnitt 830.				
511	Hydraulisch gebundenes Gemisch einbauen.				
.301	01 Zementgebundene Schüttung aus MISAPOR Schaumglas. 02 *Einbaubreite m * 03 Fertig eingebaute Schicht, *d m * 04 *Ausmass: * 05 LE = t. 06 Schaumglas geprüft nach Europäisch Technischer Zulassung in Kombination mit Zement gemäss Empfehlung MISAPOR AG.	0	LE	.....	.....
	Total: 221D10 - Fundationsschichten f. Verkehr				.....