

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
663D/05	Beläge aus Linoleum, Kunststoffen, Textilien und dgl. (V'16)				nora®
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).				
.100	Kurzleistungsverz.: massgebend ist Volltext im NPK 663D/2005. 01 Beläge aus Linoleum, Kunststoffen, Textilien und dgl. (V'16)				
100	Vorbereitungs- und Abdeckerarbeiten <hr/>				
140	Vorbehandlungen des Untergrunds <hr/>				
142	Untergrund vorbereiten.				
.300	Ausebnen, Spachteln und dgl.				
.310	Zement- oder anhydritgebundener Untergrund.				
.314	01 Zementunterlagsboden: Anhaftungen, labile Zonen und Schlämpenschichten durch schleifen, fräsen oder stahlkugelstrahlen entfernen. Absaugen mit Industrie-Staubsauger. 03 *Weiteres *	0	m2	.....	.....
.315	01 Fugen in Zementunterlagsboden: fachgerechtes Schliessen von Schwindfugen, Arbeitsfugen und Rissen im Untergrund mit	0	m2	.....	.....
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
	<p>2-komponenten Epoxydharz, lösemittelfrei, sehr emissionsarm und frei von Benzylalkohol. Fabrikat nora epoxy ground, inkl. Einschneiden, Säubern und Einlegen von Wellenverbindern und anschliessendem Abstreuen mit Quarzsand Körnung mm 0,7 bis 1,2. Verarbeitung gemäss Herstellerangaben. Überschüssigen Quarzsand nach Aushärtung absaugen.</p> <p>03 *Weiteres *</p>				
.316	<p>01 Zementunterlagsboden: Zur Erzielung der Haftung nachfolgender Spachtelschichten vorstreichen mit einer lösemittelfreien, entsprechend RAL-UZ 113 (Blauer Engel) emissionsarmen Dispersions-Spezialgrundierung Fabrikat nora primer.</p> <p>03 *Weiteres *</p>	0	m2	.....	.....
.317	<p>01 Zementunterlagsboden: ausgleichen mit einer zementösen, selbstverlaufenden, entsprechend RAL-UZ 113 (Blauer Engel) emissionsarmen und caseinfreien Spachtelmasse Fabrikat nora level compound unter Zuhilfenahme eines geeigneten Flächenrakels für kontrolliertes Verarbeiten der Spachtelmasse in einer Schichtdicke von mind. mm 2.</p> <p>03 *Weiteres *</p>	0	m2	.....	.....
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
200	Elastische Beläge, Ausschreibungsart 1 nach Norm SIA 753				
210	Bodenbeläge				
.800	Produktenachweis.				
.830	Neubau auf Rohboden. 01 Noraplan unita. nora flooring systems ag 8800 Thalwil Tel. 044 835 22 88 www.nora.com				
214	Elastische Bodenbeläge aus Gummi liefern und verlegen auf gereinigten, vorbereiteten Un- tergrund.				
.100	Anwendungsbereich Wohnen.				
.110	Klasse 23. 01 Bodenbelag aus Kautschuk, vollflächig kleben, unverfugt. Marke, Typ: Noraplan unita. Der Belag muss den Anforderungen der EN 14521 entsprechen. Der Belag muss nachweislich die Anforderungen nach dem "AgBB-Bewertungsschema" und dem Blauen Engel nach RAL-UZ 120 für elastische Fussbodenbeläge erfüllen. Beide Spezifikationen sichern optimale Gesundheitseigenschaften bei minimalen Emissionen zu. Die nachstehenden technischen Anforderungen sind nach Aufforderung zu belegen: Brandverhalten Bfl_s1 nach EN 13 501-1. Halogenfrei. Brandtoxikologisch unbedenklich gemäss DIN 53 436. Bei Einwirkung glimmender Tabakwaren nach EN 1399 = keine Verbrennung der Oberfläche.				
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
.113	<p>Für Fussbodenheizung geeignet. Elektrostatisches Verhalten beim Begehen nach EN 1815 = antistatisch, Aufladung unter kV 2. Abrieb, mittlerer Volumenverlust nach ISO 4649 bei N 5 Belastung: ca. mm³ 150. Trittschallverbesserungsmass: dB 6. Rutschsicherheitseinstufung nach bfu / EMPA GS2.</p> <p>01 d mm 2. Mit dezenter Granit-Einstreuung. Artikel-Nr. 1640.</p> <p>05 Bahnen, Bahnenbreite m 1,22, Bahnenlänge m 15.</p> <p>07 Einschichtig, ebene, matte Oberfläche ohne Strukturierung. Kautschukbelag mit Materialkombination aus dauerelastischem Kautschuk und richtungsfrei eingestreuten Granit-Splittern.</p> <p>08 Farbe nach Standardsortiment: **</p> <p>11 *Raumform *</p> <p>99 Vollflächig kleben mit lösemittelfreiem und entspr. RAL-UZ 113 (Blauer Engel) emissionsarmem Dispersionsklebstoff, Fabrikat nora fiber 410.</p>	0	m2	.....	.....
.114	<p>01 d mm 2. Mit Granit-Einstreuung aus Glitter. Artikel-Nr. 1650.</p> <p>05 Bahnen, Bahnenbreite m 1,22, Bahnenlänge m 15.</p> <p>07 Einschichtig, ebene, matte Oberfläche ohne Strukturierung. Kautschukbelag mit Materialkombination aus dauerelastischem Kautschuk und richtungsfrei eingestreuten Granit-Splittern.</p> <p>08 Farbe nach Standardsortiment: **</p> <p>11 *Raumform *</p> <p>99 Vollflächig kleben mit</p>	0	m2	.....	.....
				Übertrag	.....

NPK 663 V'16 Volltext	Projekt: MLV - nora flooring systems ag Leistungsverzeichnis: unita - noraplan				Seite 5 21.3.2017
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
.200	lösemittelfreiem und entspr. RAL-UZ 113 (Blauer Engel) emissionsarmem Dispersionsklebstoff, Fabrikat nora fiber 410. Anwendungsbereich gewerblich genutzte Räume.				
.281	01 Klasse34 Bodenbelag aus Kautschuk, vollflächig kleben, unverfugt. Marke, Typ: Noraplan unita. Der Belag muss den Anforderungen der EN 14521 entsprechen. Der Belag muss nachweislich die Anforderungen nach dem "AgBB-Bewertungsschema" und dem Blauen Engel nach RAL-UZ 120 für elastische Fussbodenbeläge erfüllen. Beide Spezifikationen sichern optimale Gesundheitseigenschaften bei minimalen Emissionen zu. Die nachstehenden technischen Anforderungen sind nach Aufforderung zu belegen: Brandverhalten Bfl_s1 nach EN 13 501-1. Halogenfrei. Brandtoxikologisch unbedenklich gemäss DIN 53 436. Bei Einwirkung glimmender Tabakwaren nach EN 1399 = keine Verbrennung der Oberfläche. Für Fussbodenheizung geeignet. Elektrostatisches Verhalten beim Begehen nach EN 1815 = antistatisch, Aufladung unter kV 2. Abrieb, mittlerer Volumenverlust nach ISO 4649 bei N 5 Belastung: ca. mm3 150. Trittschallverbesserungsmass: dB 6. Rutschsicherheitseinstufung nach bfu / EMPA GS2. 03 d mm 2. Mit dezenter	0	m2	.....	.....
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
	<p>Granit-Einstreuung. Artikel-Nr. 1640.</p> <p>07 Bahnen, Bahnenbreite m 1,22, Bahnenlänge m 15.</p> <p>11 Einschichtig, ebene, matte Oberfläche ohne Strukturierung. Kautschukbelag mit Materialkombination aus dauerelastischem Kautschuk und richtungsfrei eingestreuten Granit-Splittern.</p> <p>12 Farbe nach Standardsortiment: **</p> <p>15 *Raumform *</p> <p>99 Vollflächig kleben mit lösemittelfreiem und entspr. RAL-UZ 113 (Blauer Engel) emissionsarmem Dispersionsklebstoff, Fabrikat nora fiber 410.</p>				
.282	<p>01 Klasse34 Bodenbelag aus Kautschuk, vollflächig kleben, unverfugt. Marke, Typ: Noraplan unita.</p> <p>Der Belag muss den Anforderungen der EN 14521 entsprechen. Der Belag muss nachweislich die Anforderungen nach dem "AgBB-Bewertungsschema" und dem Blauen Engel nach RAL-UZ 120 für elastische Fussbodenbeläge erfüllen. Beide Spezifikationen sichern optimale Gesundheitseigenschaften bei minimalen Emissionen zu.</p> <p>Die nachstehenden technischen Anforderungen sind nach Aufforderung zu belegen: Brandverhalten Bfl_s1 nach EN 13 501-1. Halogenfrei. Brandtoxikologisch unbedenklich gemäss DIN 53 436. Bei Einwirkung glimmender Tabakwaren nach EN 1399 = keine Verbrennung der Oberfläche. Für Fussbodenheizung geeignet. Elektrostatisches Verhalten</p>	0	m2	.....	.....
				Übertrag	.....

NPK 663 V'16 Volltext	Projekt: MLV - nora flooring systems ag Leistungsverzeichnis: unita - noraplan				Seite 7 21.3.2017
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
	<p>beim Begehen nach EN 1815 = antistatisch, Aufladung unter kV 2. Abrieb, mittlerer Volumenverlust nach ISO 4649 bei N 5 Belastung: ca. mm³ 150. Trittschallverbesserungsmass: dB 6. Rutschsicherheitseinstufung nach bfu / EMPA GS2.</p> <p>03 d mm 2. Mit Granit-Einstreuung aus Glitter. Artikel-Nr. 1650.</p> <p>07 Bahnen, Bahnenbreite m 1,22, Bahnenlänge m 15.</p> <p>11 Einschichtig, ebene, matte Oberfläche ohne Strukturierung. Kautschukbelag mit Materialkombination aus dauerelastischem Kautschuk und richtungsfrei eingestreuten Granit-Splittern.</p> <p>12 Farbe nach Standardsortiment: **</p> <p>15 *Raumform *</p> <p>99 Vollflächig kleben mit lösemittelfreiem und entspr. RAL-UZ 113 (Blauer Engel) emissionsarmem Dispersionsklebstoff, Fabrikat nora fiber 410.</p>				
.300	Anwendungsbereich industriell genutzte Bereiche.				
.310	<p>Klasse 42.</p> <p>01 Bodenbelag aus Kautschuk, vollflächig kleben, unverfugt. Marke, Typ: Noraplan unita.</p> <p>Der Belag muss den Anforderungen der EN 14521 entsprechen. Der Belag muss nachweislich die Anforderungen nach dem "AgBB-Bewertungsschema" und dem Blauen Engel nach RAL-UZ 120 für elastische Fussbodenbeläge erfüllen. Beide Spezifikationen sichern optimale Gesundheitseigenschaften bei minimalen Emissionen zu.</p>				
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
	<p>Die nachstehenden technischen Anforderungen sind nach Aufforderung zu belegen: Brandverhalten Bfl_s1 nach EN 13 501-1. Halogenfrei. Brandtoxikologisch unbedenklich gemäss DIN 53 436. Bei Einwirkung glimmender Tabakwaren nach EN 1399 = keine Verbrennung der Oberfläche. Für Fussbodenheizung geeignet. Elektrostatisches Verhalten beim Begehen nach EN 1815 = antistatisch, Aufladung unter kV 2. Abrieb, mittlerer Volumenverlust nach ISO 4649 bei N 5 Belastung: ca. mm3 150. Trittschallverbesserungsmass: dB 6. Rutschsicherheitseinstufung nach bfu / EMPA GS2.</p>				
.313	<p>01 d mm 2. Mit dezenter Granit-Einstreuung. Artikel-Nr. 1640.</p> <p>05 Bahnen, Bahnenbreite m 1,22, Bahnenlänge m 15.</p> <p>09 Einschichtig, ebene, matte Oberfläche ohne Strukturierung. Kautschukbelag mit Materialkombination aus dauerelastischem Kautschuk und richtungsfrei eingestreuten Granit-Splittern.</p> <p>10 Farbe nach Standardsortiment: **</p> <p>13 *Raumform *</p> <p>99 Vollflächig kleben mit lösemittelfreiem und entspr. RAL-UZ 113 (Blauer Engel) emissionsarmem Dispersionsklebstoff, Fabrikat nora fiber 410.</p>	0	m2	.....	.....
.314	<p>01 d mm 2. Mit Granit-Einstreuung aus Glitter. Artikel-Nr. 1650.</p>	0	m2	.....	.....
				Übertrag	.....

NPK 663 V'16 Volltext	Projekt: MLV - nora flooring systems ag Leistungsverzeichnis: unita - noraplan				Seite 9 21.3.2017
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
	05 Bahnen, Bahnenbreite m 1,22, Bahnenlänge m 15.				
	09 Einschichtig, ebene, matte Oberfläche ohne Strukturierung. Kautschukbelag mit Materialkombination aus dauerelastischem Kautschuk und richtungsfrei eingestreuten Granit-Splittern.				
	10 Farbe nach Standardsortiment: **				
	13 *Raumform *				
	99 Vollflächig kleben mit lösemittelfreiem und entspr. RAL-UZ 113 (Blauer Engel) emissionsarmem Dispersionsklebstoff, Fabrikat nora fiber 410.				
800	Sockel, Profile und dgl.				
810	Sockel				
811	Sockel liefern und montieren auf vorbereiteten Untergrund.				
.300	Sockel aus Bodenbelagsmate- rial. Auf gerade Wände mit feinem Abrieb kleben.				
.310	Elastische Beläge.				
.311	Mit Rundung auf vorgefertigtem Unterstützungsprofil. Profil- radius mm 20. h mm 80.	0	m	.....	.....
.313	01 Ausführungsart: Stellfries- sockel. Material: Kautschuk nora S 1008U, einfarbig. *Farbton: * 02 h mm 50. 04 Dicke mm 4,8.	0	m	.....	.....
.314	01 Ausführungsart: Stellfries- sockel. Material: Kautschuk nora S 1023U, einfarbig. *Farbton: * 02 h mm 60. 04 Dicke mm 2,8.	0	m	.....	.....
				Übertrag	.....

NPK 663 V'16 Volltext	Projekt: MLV - nora flooring systems ag Leistungsverzeichnis: unita - noraplan				Seite 10 21.3.2017
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
811.315	01 Ausführungsart: Stellfries- sockel. Material: Kautschuk nora S 1024U, einfarbig. *Farbton: * 02 h mm 100. 04 Dicke mm 2,8.	0	m	.....	.....
.316	01 Ausführungsart: Sockelleiste. Material: Kautschuk nora S 3003A, Anschlussmass mm 2,1, einfarbig. Als Zuschlag müssen zwingend die Sockelwinkel SI 7001A aus Pos. 811.504 und SA 7002A aus Pos. 811.505 verwendet werden. *Farbton: * 02 h mm 100. 04 Dicke mm 2,1.	0	m	.....	.....
900	Zuschläge und Nebenarbeiten				
930	Fugen und Stösse				
931	Beläge verschweissen.				
.100	Elastische Beläge.				
.103	01 Chemisches Verschweissen von Belägen im Nahtbereich mit nora1-Komponenten Fugenmasse. Farb-Nr. passend zu Belag. Der Fugenschluss ist grundsätzlich nicht erforderlich. Die Verarbeitungshinweise des Herstellers sind zu beachten.	0	m2	.....	.....
.104	01 Thermisches Verschweissen von Belägen im Nahtbereich mit nora1-Komponenten Fugenmasse. Farb-Nr. passend zu Belag. Der Fugenschluss ist grundsätzlich nicht erforderlich. Die Verarbeitungshinweise des Herstellers sind zu beachten.	0	m2	.....	.....
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
960	Oberflächenbehandlungen				
961	Oberflächenbehandlungen von fertigen, gereinigten elastischen Belägen.				
.801	01 Um eine wirtschaftliche Reinigung während der gesamten Nutzungsdauer sicherzustellen, muss der Belag dauerhaft ohne Oberflächenbeschichtung zu unterhalten sein. Dazu muss die Belagsoberfläche werkseitig dicht und geschlossen sowie zusätzlich nachvernetzt sein.	0	m2	.....	.....
R 990	Baureinigung.				
R 991	Bodenplatte aus Gummi, glatt.				
R .001	Entstauben, nass scheuern und trocknen	0	LE	.....	.....
	Total: unita - noraplan				.....