

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	.....

NPK 663 V'16 Volltext	Projekt: MLV - nora flooring systems ag Leistungsverzeichnis: grano - norament 926				Seite 3 21.3.2017
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 Norament 926 grano. 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: norament 926 grano. Artikel-Nr. 926 grano/1880. Der Belag muss den Anforderungen der EN 1817 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. Abrieb mittlerer Volumenverlust nach ISO 4649				
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
.113	<p>bei N 5 Belastung: ca. mm3 115. Ergonomisches Verhalten: Härte ca. 82 Shore A nach ISO 7619. Trittschallverbesserungsmass: dB 10. Für Fussbodenheizung geeignet. Elektrostatisches Verhalten beim Begehen nach EN 1815: antistatisch, Aufladung unter kV 2. Rutschhemmung nach bfu / EMPA GS2. Bei Einwirkung glimmender Tabakwaren nach EN 1399: keine Verbrennung der Oberfläche. Besonders öl- und fettbeständig. Gabelstaplergeeignet bis N/mm2 6.</p> <p>01 d mm 3,5, mit 2-farbigem Korndesign, Korndurchmesser ca. mm 4. 04 Bauseitiger Untergrund: *Art * 06 Platten, Abmessung mm 1'004x1'004, gestanzt. 07 Nuttschicht: Oberseite Hammerschlagoberfläche mit rundem, wellenähnlichem Verlauf, Profiltiefe mind. mm 0,2. Unterseite glatt, geschliffen. Einschichtig, homogen, dichte, geschlossene Oberfläche (hochdruckgepresst). 08 Farbton nach Standardsortiment: ** 11 *Raumform * 99 Vollflächig kleben mit lösemittelfreiem und entsprechend RAL-UZ 113 (Blauer Engel) emissionsarmem Dispersionsklebstoff, Fabrikat nora fiber 410 oder mit lösemittelfreiem und entsprechend RAL-UZ 113 (Blauer Engel) emissionsarmem 1K-Hybrid-Klebstoff, Fabrikat nora hybrid 310.</p>	0	m2	.....	.....
.200	Anwendungsbereich gewerblich genutzte Räume.				
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
214.210	<p>Klasse 32.</p> <p>01 Bodenbelag aus Kautschuk, vollflächig kleben, unverfugt. Marke, Typ: norament 926 grano. Artikel-Nr. 926 grano/1880.</p> <p>Der Belag muss den Anforderungen der EN 1817 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:</p> <p>Brandverhalten Bfl_s1 nach EN 13 501-1. Halogenfrei. Brandtoxikologisch unbedenklich gemäss DIN 53 436. Abrieb mittlerer Volumenverlust nach ISO 4649 bei N 5 Belastung: ca. mm³ 115. Ergonomisches Verhalten: Härte ca. 82 Shore A nach ISO 7619. Trittschallverbesserungsmass: dB 10. Für Fussbodenheizung geeignet. Elektrostatisches Verhalten beim Begehen nach EN 1815: antistatisch, Aufladung unter kV 2. Rutschhemmung nach bfu / EMPA GS2. Bei Einwirkung glimmender Tabakwaren nach EN 1399: keine Verbrennung der Oberfläche. Besonders öl- und fettbeständig. Gabelstaplergeeignet bis N/mm² 6.</p>				
.213	01 d mm 3,5, mit 2-farbigem Korndesign, Korndurchmesser ca. mm 4.	0	m2	.....	.....
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
	<p>06 Platten, Abmessung mm 1'004x1'004, gestanzt.</p> <p>09 Nuttschicht: Oberseite Hammerschlagoberfläche mit rundem, wellenähnlichem Verlauf, Profiltiefe mind. mm 0,2. Unterseite glatt, geschliffen. Einschichtig, homogen, dichte, geschlossene Oberfläche (hochdruckgepresst).</p> <p>10 Farbton nach Standardsortiment: **</p> <p>13 *Raumform *</p> <p>15 Bauseitiger Untergrund: *Art *</p> <p>99 Vollflächig kleben mit lösemittelfreiem und entsprechend RAL-UZ 113 (Blauer Engel) emissionsarmem Dispersionsklebstoff, Fabrikat nora fiber 410 oder mit lösemittelfreiem und entsprechend RAL-UZ 113 (Blauer Engel) emissionsarmem 1K-Hybrid-Klebstoff, Fabrikat nora hybrid 310.</p>				
.220	<p>Klasse 33.</p> <p>01 Bodenbelag aus Kautschuk, vollflächig kleben, unverfugt. Marke, Typ: norament 926 grano. Artikel-Nr. 926 grano/1880.</p> <p>Der Belag muss den Anforderungen der EN 1817 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:</p> <p>Brandverhalten Bfl_s1 nach EN 13 501-1.</p>				
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
	<p>Halogenfrei. Brandtoxikologisch unbedenklich gemäss DIN 53 436. Abrieb mittlerer Volumenverlust nach ISO 4649 bei N 5 Belastung: ca. mm3 115. Ergonomisches Verhalten: Härte ca. 82 Shore A nach ISO 7619. Trittschallverbesserungsmass: dB 10. Für Fussbodenheizung geeignet. Elektrostatisches Verhalten beim Begehen nach EN 1815: antistatisch, Aufladung unter kV 2. Rutschhemmung nach bfu / EMPA GS2. Bei Einwirkung glimmender Tabakwaren nach EN 1399: keine Verbrennung der Oberfläche. Besonders öl- und fettbeständig. Gabelstaplergeeignet bis N/mm2 6.</p>				
.223	<p>01 d mm 3,5, mit 2-farbigem Korndesign, Korndurchmesser ca. mm 4. 06 Platten, Abmessung mm 1'004x1'004, gestanzt. 09 Nuttschicht: Oberseite Hammerschlagoberfläche mit rundem, wellenähnlichem Verlauf, Profiltiefe mind. mm 0,2. Unterseite glatt, geschliffen. Einschichtig, homogen, dichte, geschlossene Oberfläche (hochdruckgepresst). 10 Farbton nach Standardsortiment: ** 13 *Raumform * 15 Bauseitiger Untergrund: *Art * 99 Vollflächig kleben mit lösemittelfreiem und entsprechend RAL-UZ 113 (Blauer Engel) emissionsarmem Dispersionsklebstoff, Fabrikat nora fiber 410 oder mit lösemittelfreiem und entsprechend RAL-UZ 113</p>	0	m2	.....	.....
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
.300	(Blauer Engel) emissionsarmem 1K-Hybrid-Klebstoff, Fabrikat nora hybrid 310. Anwendungsbereich industriell genutzte Bereiche.				
.310	Klasse 42. 01 Bodenbelag aus Kautschuk, vollflächig kleben, unverfugt. Marke, Typ: norament 926 grano. Artikel-Nr. 926 grano/1880. Der Belag muss den Anforderungen der EN 1817 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. Abrieb mittlerer Volumenverlust nach ISO 4649 bei N 5 Belastung: ca. mm3 115. Ergonomisches Verhalten: Härte ca. 82 Shore A nach ISO 7619. Trittschallverbesserungsmass: dB 10. Für Fussbodenheizung geeignet. Elektrostatisches Verhalten beim Begehen nach EN 1815: antistatisch, Aufladung unter kV 2. Rutschhemmung nach bfu / EMPA GS2. Bei Einwirkung glimmender Tabakwaren nach EN 1399: keine Verbrennung der Oberfläche. Besonders öl- und				
				Übertrag	.....

NPK 663 V'16 Volltext	Projekt: MLV - nora flooring systems ag Leistungsverzeichnis: grano - norament 926				Seite 9 21.3.2017
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
	fettbeständig. Gabelstaplergeeignet bis N/mm2 6.				
.313	01 d mm 3,5, mit 2-farbigem Korndesign, Korndurchmesser ca. mm 4. 06 Platten, Abmessung mm 1'004x1'004, gestanzt. 09 Nuttschicht: Oberseite Hammerschlagoberfläche mit rundem, wellenähnlichem Verlauf, Profiltiefe mind. mm 0,2. Unterseite glatt, geschliffen. Einschichtig, homogen, dichte, geschlossene Oberfläche (hochdruckgepresst). 10 Farbton nach Standardsortiment: ** 13 *Raumform * 15 Bauseitiger Untergrund: *Art * 99 Vollflächig kleben mit lösemittelfreiem und entsprechend RAL-UZ 113 (Blauer Engel) emissionsarmem Dispersionsklebstoff, Fabrikat nora fiber 410 oder mit lösemittelfreiem und entsprechend RAL-UZ 113 (Blauer Engel) emissionsarmem 1K-Hybrid-Klebstoff, Fabrikat nora hybrid 310.	0	m2	.....	.....
.801	01 Anwendungsbereich Gesundheits- und Pflegebereich. 03 Bodenbelag aus Kautschuk, vollflächig kleben, unverfugt. Marke, Typ: norament 926 grano. Artikel-Nr. 926 grano/1880. Der Belag muss den Anforderungen der EN 1817 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	0	LE	.....	.....
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
	<p>Gesundheitseigenschaften bei minimalen Emissionen zu. Die nachstehenden technischen Anforderungen sind nach Aufforderung zu belegen:</p> <p>Brandverhalten Bfl_s1 nach EN 13 501-1. Halogenfrei. Brandtoxikologisch unbedenklich gemäss DIN 53 436. Abrieb mittlerer Volumenverlust nach ISO 4649 bei N 5 Belastung: ca. mm3 115. Ergonomisches Verhalten: Härte ca. 82 Shore A nach ISO 7619. Trittschallverbesserungsmass: dB 10. Für Fussbodenheizung geeignet. Elektrostatisches Verhalten beim Begehen nach EN 1815: antistatisch, Aufladung unter kV 2. Rutschhemmung nach bfu / EMPA GS2. Bei Einwirkung glimmender Tabakwaren nach EN 1399: keine Verbrennung der Oberfläche. Besonders öl- und fettbeständig. Gabelstaplergeeignet bis N/mm2 6.</p> <p>04 d mm 3,5, mit 2-farbigem Korndesign, Korndurchmesser ca. mm 4.</p> <p>09 Platten, Abmessung mm 1'004x1'004, gestanzt.</p> <p>12 Nuttschicht: Oberseite Hammerschlagoberfläche mit rundem, wellenähnlichem Verlauf, Profiltiefe mind. mm 0,2. Unterseite glatt, geschliffen. Einschichtig, homogen, dichte, geschlossene Oberfläche (hochdruckgepresst).</p> <p>13 Farbton nach Standardsortiment: **</p> <p>16 *Raumform *</p> <p>18 Bauseitiger Untergrund: *Art *</p> <p>23 LE = m2.</p>			Übertrag:	.....
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
	99 Vollflächig kleben mit lösemittelfreiem und entsprechend RAL-UZ 113 (Blauer Engel) emissionsarmem Dispersionsklebstoff, Fabrikat nora fiber 410 oder mit lösemittelfreiem und entsprechend RAL-UZ 113 (Blauer Engel) emissionsarmem 1K-Hybrid-Klebstoff, Fabrikat nora hybrid 310.				
800	Sockel, Profile und dgl.				
810	Sockel				
811	Sockel liefern und montieren auf vorbereiteten Untergrund.				
.300	Sockel aus Bodenbelagsmaterial. Auf gerade Wände mit feinem Abrieb kleben.				
.310	Elastische Beläge.				
.313	01 Ausführungsart: Stellfriessockel. Material: Kautschuk nora S 1008U, einfarbig. *Farbton: * 02 h mm 50. Dicke mm 4,8. 04 Befestigungsart: Goman 50, 2-seitig klebendes Band.	0	m	.....	.....
.314	01 Ausführungsart: Stellfriessockel. Material: Kautschuk nora S 1023U, einfarbig. *Farbton: * 02 h mm 60. Dicke mm 2,8. 04 Befestigungsart: Goman 50, 2-seitig klebendes Band.	0	m	.....	.....
.315	01 Ausführungsart: Stellfriessockel. Material: Kautschuk nora S 1024U, einfarbig. *Farbton: * 02 h mm 100. Dicke mm 2,8. 04 Befestigungsart: Goman 90, 2-seitig klebendes Band.	0	m	.....	.....
.316	01 Ausführungsart: Sockelleiste. Material: Kautschuk	0	m	.....	.....
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
.500	<p>nora S 3003E, Anschlussmass mm 3,7, einfarbig. Als Zuschlag müssen zwingend die Sockelwinkel SI 7001E aus Pos. 811.504 und SA 7002E aus Pos. 811.505 verwendet werden. *Farbton: * 02 h mm 100. Dicke mm 3. 04 Befestigungsart: Goman 50 + 90 2-seitig klebendes Band.</p> <p>Zuschläge.</p>				
.504	<p>01 Ecken. Zuschlag zu Sockel und Profilen.</p> <p>99 Marke, Typ: Sockel-Innenwinkel nora SI 7001E, Anschlussmass mm 3,7, einfarbig. Innenecken. Befestigungsart: Goman, 2-seitig klebendes Band. Anschluss an Sockel: Fugenschluss erforderlich mit 1-komponenten Fugenmasse. Anschluss an Bodenbelag:Fugenschluss erforderlich mit 1-komponenten Fugenmasse.</p>	0	St	.....	.....
.505	<p>01 Ecken. Zuschlag zu Sockel und Profilen.</p> <p>99 Marke, Typ: Sockel-Aussenwinkel nora SA 7002E, Anschlussmass mm 3,7, einfarbig. Aussenecken. Befestigungsart: Goman, 2-seitig klebendes Band. Anschluss an Sockel: Fugenschluss erforderlich mit 1-komponenten Fugenmasse. Anschluss an Bodenbelag: Fugenschluss erforderlich mit 1-komponenten Fugenmasse.</p>	0	St	.....	.....
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
900	Zuschläge und Nebenarbeiten				
930	Fugen und Stösse				
931	Beläge verschweissen.				
.100	Elastische Beläge.				
.103	01 Chemisches Verschweissen von Belägen im Nahtbereich mit nora 1-komponenten Fugenmasse. Farb-Nr. passend zu Belag. Der Fugenschluss ist grundsätzlich nicht erforderlich. Die Verarbeitungshinweise des Herstellers sind zu beachten.	0	m2	.....	.....
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	Bodenbeläge aus Gummi, glatt.				
R .001	Entstauben, nass scheuern und trocknen.	0	m2	.....	.....
R .002	Trennmittel entfernen von Bodenbelägen aus Kautschuk. Erstreinigung mit einem geeigneten Grundreiniger unter Zuhilfenahme einer Einscheibenmaschine (rotes Pad) oder Einsatz eines Schrubbers. Einwirkungszeit:ca. 15-20 Min. Die Belagsoberfläche muss nach der Grundreinigung absolut frei von Rückständen sein.	0	m2	.....	.....
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
	<p>Schmutzflotte aufnehmen. Mit klarem Wasser gründlich nachwischen. Einpflege mit einem geeigneten Wischpflegemittel. Dosierung für die Grundreinigung und für die Einpflege nach Herstellerangaben.</p> <p>Total: grano - norament 926</p>			Übertrag:	<p>.....</p> <p>.....</p>