

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
<b>663D/05</b>	<b>Beläge aus Linoleum, Kunststoffen, Textilien und dgl. (V'16)</b>				<b>nora®</b>
000	<b>Bedingungen</b> <hr/> Reservepositionen: Positionen, die nicht dem Originaltext NPK entsprechen, dürfen nur in den dafür vorgesehenen Reservefeldern 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	<b>Vorbereitungs- und Abdeckerarbeiten</b> <hr/>				
140	<b>Vorbehandlungen des Untergrunds</b> <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	.....	.....
				<b>Übertrag</b>	.....

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: <b>MLV - nora flooring systems ag</b> Leistungsverzeichnis: <b>signa3mm - noraplan</b>				Seite 3 21.3.2017
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
200	<b>Elastische Beläge, Ausschreibungsart 1 nach Norm SIA 753</b>				
210	<b>Bodenbeläge</b>				
.800	Produktenachweis.				
.830	Neubau auf Rohboden. 01 Noraplan signa 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 signa.  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.				
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
.113	<p>Elektrostatistisches Verhalten beim Begehen nach EN 1815 = antistatisch, Aufladung unter kV 2. Rutschsicherheitseinstufung nach bfu / EMPA GS2. Abrieb, mittlerer Volumenverlust nach ISO 4649 bei N 5 Belastung: ca. mm3 150. Trittschallverbesserungsmass: dB 8.</p> <p>01 d mm 3. Artikel-Nr. 1463.</p> <p>04 Bauseitiger Untergrund: *Art *</p> <p>05 Bahnen, Bahnenbreite m 1,22, Bahnenlänge m 12.</p> <p>07 Einschichtig, ebene, matte Oberfläche ohne Strukturierung. Kautschukbelag mit einem changierenden Grundton aus drei harmonisch aufeinander abgestimmten Farbkomponenten und charakteristischen Granulateinschlüssen.</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 3. Artikel-Nr. 2463.</p> <p>04 Bauseitiger Untergrund: *Art *</p> <p>06 Platten, Abmessung mm 610x610. Auch für Doppelböden geeignet.</p> <p>07 Einschichtig, ebene, matte Oberfläche ohne Strukturierung. Kautschukbelag mit einem changierenden Grundton aus drei harmonisch aufeinander abgestimmten Farbkomponenten und charakteristischen Granulateinschlüssen.</p> <p>08 Farbe nach Standardsortiment: **</p>	0	m2	.....	.....
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
	<p>11 *Raumform *</p> <p>99 Vollflächig kleben mit lösemittelfreiem und entspr. RAL-UZ 113 (Blauer Engel) emissionsarmem Dispersionsklebstoff, Fabrikat nora fiber 410.</p>				
.200	Anwendungsbereich gewerblich genutzte Räume.				
.210	<p>Klasse 32.</p> <p>01 Bodenbelag aus Kautschuk, vollflächig kleben, unverfugt. Marke, Typ: Noraplan signa.</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 beim Begehen nach EN 1815 = antistatisch, Aufladung unter kV 2. Rutschsicherheitseinstufung nach bfu / EMPA GS2. Abrieb, mittlerer Volumenverlust nach ISO 4649 bei N 5 Belastung: ca. mm3 150. Trittschallverbesserungsmass: dB 8.</p>				
.213	01 d mm 3.	0	m2	.....	.....
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
	Artikel-Nr. 1463. 04 Bauseitiger Untergrund: *Art * 05 Bahnen, Bahnenbreite m 1,22, Bahnenlänge m 12. 09 Einschichtig, ebene, matte Oberfläche ohne Strukturierung. Kautschukbelag mit einem changierenden Grundton aus drei harmonisch aufeinander abgestimmten Farbkomponenten und charakteristischen Granulateinschlüssen. 10 Farbe nach Standardsortiment: ** 13 *Raumform * 99 Vollflächig kleben mit lösemittelfreiem und entspr. RAL-UZ 113 (Blauer Engel) emissionsarmem Dispersionsklebstoff, Fabrikat nora fiber 410.				
.214	01 d mm 3. Artikel-Nr. 2463. 04 Bauseitiger Untergrund: *Art * 06 Platten, Abmessung mm 610x610. Auch für Doppelböden geeignet. 09 Einschichtig, ebene, matte Oberfläche ohne Strukturierung. Kautschukbelag mit einem changierenden Grundton aus drei harmonisch aufeinander abgestimmten Farbkomponenten und charakteristischen Granulateinschlüssen. 10 Farbe nach Standardsortiment: ** 13 *Raumform * 99 Vollflächig kleben mit lösemittelfreiem und entspr. RAL-UZ 113 (Blauer Engel) emissionsarmem Dispersionsklebstoff, Fabrikat nora fiber 410.	0	m2	.....	.....
.220	Klasse 33. 01 Bodenbelag aus Kautschuk, vollflächig kleben, unverfugt. Marke, Typ: Noraplan signa.  Der Belag muss den				
				Übertrag	.....

NPK 663 V'16 Volltext	Projekt: <b>MLV - nora flooring systems ag</b> Leistungsverzeichnis: <b>signa3mm - noraplan</b>				Seite 7 21.3.2017
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
	<p>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 beim Begehen nach EN 1815 = antistatisch, Aufladung unter kV 2. Rutschsicherheitseinstufung nach bfu / EMPA GS2. Abrieb, mittlerer Volumenverlust nach ISO 4649 bei N 5 Belastung: ca. mm3 150. Trittschallverbesserungsmass: dB 8.</p>				
.223	<p>01 d mm 3. Artikel-Nr. 1463.</p> <p>04 Bauseitiger Untergrund: *Art *</p> <p>05 Bahnen, Bahnenbreite m 1,22, Bahnenlängen m 12.</p> <p>09 Einschichtig, ebene, matte Oberfläche ohne Strukturierung. Kautschukbelag mit einem changierenden Grundton aus drei harmonisch aufeinander abgestimmten Farbkomponenten und charakteristischen Granulateinschlüssen.</p> <p>10 Farbe nach Standardsortiment: **</p>	0	m2	.....	.....
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
.224	<p>13 *Raumform *</p> <p>99 Vollflächig kleben mit lösemittelfreiem und entspr. RAL-UZ 113 (Blauer Engel) emissionsarmem Dispersionsklebstoff, Fabrikat nora fiber 410.</p> <p>01 d mm 3. Artikel-Nr. 2463.</p> <p>04 Bauseitiger Untergrund: *Art *</p> <p>06 Platten, Abmessung mm 610x610. Auch für Doppelböden geeignet.</p> <p>09 Einschichtig, ebene, matte Oberfläche ohne Strukturierung. Kautschukbelag mit einem changierenden Grundton aus drei harmonisch aufeinander abgestimmten Farbkomponenten und charakteristischen Granulateinschlüssen.</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	.....	.....
.801	<p>01 Anwendungsbereich Gesundheits- und Pflegebereich.</p> <p>03 Bodenbelag aus Kautschuk, vollflächig kleben, unverfugt. Marke, Typ: Noraplan signa.</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</p>	0	LE	.....	.....
				Übertrag	.....



Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
	<p>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. Rutschsicherheitseinstufung nach bfu / EMPA GS2. Abrieb, mittlerer Volumenverlust nach ISO 4649 bei N 5 Belastung: ca. mm3 150. Trittschallverbesserungsmass: dB 8.</p> <p>04 d mm 3. Artikel-Nr. 1463.</p> <p>07 Bauseitiger Untergrund: *Art *</p> <p>08 Bahnen, Bahnenbreite m 1,22, Bahnenlänge m 12.</p> <p>12 Einschichtig, ebene, matte Oberfläche ohne Strukturierung. Kautschukbelag mit einem changierenden Grundton aus drei harmonisch aufeinander abgestimmten Farbkomponenten und charakteristischen Granulateinschlüssen.</p> <p>13 Farbe nach Standardsortiment: **</p> <p>16 *Raumform *</p> <p>23 LE = m2.</p> <p>99 Vollflächig kleben mit lösemittelfreiem und entspr. RAL-UZ 113 (Blauer Engel) emissionsarmem Dispersionsklebstoff, Fabrikat nora fiber 410.</p>				
.802	<p>01 Anwendungsbereich Gesundheits- und Pflegebereich.</p> <p>03 Bodenbelag aus Kautschuk, vollflächig kleben, unverfugt. Marke, Typ: Noraplan signa.</p> <p>Der Belag muss den</p>	0	LE	.....	.....
				Übertrag	.....

NPK 663 V'16 Volltext	Projekt: <b>MLV - nora flooring systems ag</b> Leistungsverzeichnis: <b>signa3mm - noraplan</b>				Seite 10 21.3.2017
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
	<p>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 beim Begehen nach EN 1815 = antistatisch, Aufladung unter kV 2. Rutschsicherheitseinstufung nach bfu / EMPA GS2. Abrieb, mittlerer Volumenverlust nach ISO 4649 bei N 5 Belastung: ca. mm<sup>3</sup> 150. Trittschallverbesserungsmass: dB 8.</p> <p>04 d mm 3. Artikel-Nr. 2463.</p> <p>07 Bauseitiger Untergrund: *Art *</p> <p>09 Platten, Abmessung mm 610x610. Auch für Doppelböden geeignet.</p> <p>12 Einschichtig, ebene, matte Oberfläche ohne Strukturierung. Kautschukbelag mit einem changierenden Grundton aus drei harmonisch aufeinander abgestimmten Farbkomponenten und charakteristischen Granulateinschlüssen.</p> <p>13 Farbe nach Standardsortiment: **</p>			Übertrag:	.....
				Übertrag	.....

NPK 663 V'16 Volltext	Projekt: <b>MLV - nora flooring systems ag</b> Leistungsverzeichnis: <b>signa3mm - noraplan</b>				Seite 11 21.3.2017
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
	16 *Raumform * 23 LE = m2. 99 Vollflächig kleben mit lösemittelfreiem und entspr. RAL-UZ 113 (Blauer Engel) emissionsarmem Dispersionsklebstoff, Fabrikat nora fiber 410.				
800	<b>Sockel, Profile und dgl.</b>				
810	<b>Sockel</b>				
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 nora S 3003A, Anschlussmass mm 2,1, einfarbig. Als Zuschlag müssen zwingend	0	m	.....	.....
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
	die Sockelwinkel SI 7001A aus Pos. 811.504 und SA 7002A aus Pos. 811.505 verwendet werden. *Farbton: * 02 h mm 100. Dicke mm 2,1. 04 Befestigungsart: Goman 50 + 90 2-seitig klebendes Band.				
.317	01 Hohlkehlsockel in Bodenbelagsmaterial ausgeführt. Als Zuschlag zu Bodenbelag (Bodenbelag abgewickelt bis OK Sockel gemessen). Auf geraden Wänden. Mit Rundung auf vorgefertigtem Unterstützungsprofil. Profilradius mm 15, h = mm 15. inkl. Hohlkehlprofil, nora H 9010. 02 h mm 100.	0	m	.....	.....
.500	Zuschläge.				
.504	01 Ecken. Zuschlag zu Sockel und Profilen. 99 Marke, Typ: Sockel-Innenwinkel nora SI 7001A, Anschlussmass mm 2,1, 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.	0	St	.....	.....
.505	01 Ecken. Zuschlag zu Sockel und Profilen. 99 Marke, Typ: Sockel-Aussenwinkel nora SA 7002A, Anschlussmass mm 2,1, 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.	0	St	.....	.....
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
900	<b>Zuschläge und Nebenarbeiten</b>				
930	<b>Fugen und Stösse</b>				
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	.....	.....
.104	01 Thermisches Verschweissen von Belägen im Nahtbereich mit nora Thermoschnur. Farb-Nr. passend zu Belag. Der Fugenschluss ist grundsätzlich nicht erforderlich. Die Verarbeitungshinweise des Herstellers sind zu beachten.	0	m2	.....	.....
960	<b>Oberflächenbehandlungen</b>				
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	.....	.....
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
R 990	<b>Baureinigung.</b>			Übertrag:	.....
R 991	Bodenbeläge aus Gummi, glatt.				
R .001	Entstauben, nass scheuern und trocknen.	0	LE	.....	.....
	Total: <b>signa3mm - noraplan</b>				.....