

Belagsdicke bis 4 mm > 4 mm	Reaktionsharzklebstoff oder Dispersionsklebstoff*			
	Reaktionsharzklebstoff <small>*Bei Spezialbelägen wie norament 923 usw. sowie in speziellen Einsatzbereichen verbunden mit Sonneneinstrahlung, Wassereintrag, Öleintrag usw. bitte Rücksprache bei nora systems</small>			
Reaktionsharzklebstoff	UZIN KR 430 (EC 1 R)			TKB-Zahnung: A 5 oder A 2
Dispersionsklebstoff	UZIN KE 66 (EC 1 / Blauer Engel) TKB-Zahnung: A 2			
Spachtelmasse <small>Schichtdicke mind. 2 mm, bei nicht saugenden Untergründen Schichtdicke mind. 3 mm UZIN Flächenraker R 2</small>	UZIN NC 170 LevelStar (EC 1 R / Blauer Engel)			UZIN NC 110 (EC 1 / Blauer Engel)
Grundierung Dispersionsgrundierung Epoxidharzgrundierung	UZIN PE 60 (EC 1 / Blauer Engel) Schaumstoff-Rolle		UZIN PE 280 (EC 1) Nylon-Plüsch-Rolle	UZIN PE 280 (EC 1) Nylon-Plüsch-Rolle nur bei schlecht abgesandeten Stellen
	—		UZIN PE 460 (EC 1 R) Auftrag mit Zahnung B 2	—
Bearbeitung des Untergrundes	DIN 18 365 BEB- und TKB-Merkblätter „Beurteilen und Vorbereiten von Untergründen“ beachten			
	anschleifen, absaugen	anschleifen, absaugen	kugelstrahlen, absaugen	absaugen
Untergrund	Calciumsulfat (CA)-/Calciumsulfatfließestrich (CAF)	Zementestrich	Vakuumbeton, Beton und Zementverbundestrich	Gussasphaltestrich (abgequarzt)
Restfeuchtigkeit ▶	< 0,5 CM-% (unbeheizt) < 0,3 CM-% (beheizt)	< 2,0 CM-% (unbeheizt) < 1,8 CM-% (beheizt)	< 6 Gew.-%	entfällt
	Die Einwanderung von Feuchtigkeit in den zu belegenden Untergrund muss ausgeschlossen sein.			

Diese Empfehlung ist beispielhaft als Standard für Neubauten entwickelt worden. Weitere Aufbauten sind nach Rücksprache mit der Uzin Utz AG möglich.

Bei Fragen und bei Sanierungen setzen Sie sich bitte mit der Uzin Utz AG unter der Tel.-Nr. 0731/4097-257 in Verbindung. Weitere Informationen sind im

Internet unter: www.uzin.de abrufbar. Grundsätzlich muss der Untergrund den Prüfkriterien der DIN 18365 „Bodenbelagarbeiten“ entsprechen.

Bitte beachten Sie die technischen Merkblätter der genannten Produkte sowie die nora-Verlegeanleitungen!

Alle aufgeführten Verlegewerkstoffe sind nach GEV "Gemeinschaft emissionskontrollierter Verlegewerkstoffe" als sehr emissionsarm "EC 1" eingestuft. Einzelne, gekennzeichnete

Produkte sind darüber hinaus mit dem „Blauen Engel“ für emissionsarme Bodenbelagsklebstoffe und andere Verlegewerkstoffe nach RAL-UZ 113 gekennzeichnet.

Stand: 03/2010

norament 925 / 926, glatte Rückseite auf Span- bzw. OSB-Platten

Belagsdicke bis 4 mm > 4 mm	Reaktionsharzklebstoff oder Dispersionsklebstoff* Reaktionsharzklebstoff <small>*Bei Spezialbelägen wie norament 923 usw. sowie in speziellen Einsatzbereichen verbunden mit Sonneneinstrahlung, Wassereintrag, Öleintrag usw. bitte Rücksprache bei nora systems</small>
Reaktionsharzklebstoff Dispersionsklebstoff	UZIN KR 430 (EC 1 R) TKB-Zahnung: A 5 oder A 2 UZIN KE 66 (EC 1 / Blauer Engel) TKB-Zahnung: A 2
Spachtelmasse Schichtdicke mind. 2 mm, bei nicht saugenden Untergründen Schichtdicke mind. 3 mm UZIN Flächenraker R 2	<p style="text-align: center;">UZIN NC 110 (EC 1 / Blauer Engel)</p> <p style="text-align: center;">Auf eine absolut getrocknete Gipsputzschicht vor der Verlegung ist unbedingt zu achten</p>
Grundierung Dispersionsgrundierung	2. Auftrag: UZIN PE 280 (EC 1) UZIN Nylon-Plüsch-Rolle 1. Auftrag: UZIN PE 414 Turbo (EC 1 R) UZIN Nylon-Plüsch-Rolle
Bearbeitung des Untergrundes	<p style="text-align: center;">DIN 18 365 BEB- und TKB-Merkblätter „Beurteilen und Vorbereiten von Untergründen“ beachten</p> <p style="text-align: center;">Überstände abschleifen, Fläche gut säubern und absaugen, Stoßfugen und Schraublöcher schließen</p>
Untergrund	<p style="text-align: center;">Neue Span- bzw. OSB-Platte V 100 E1</p> <p style="text-align: center;">schwimmend mind. 25 mm oder dicker, ideal fest verschraubt, dauer trocken, sach- und fachgerecht nach Herstellerangabe installiert</p>
Restfeuchtigkeit ►	<p style="text-align: center;">6 – 13 % Gew. % (Herstellerangaben beachten)</p> <hr/> <p style="text-align: center;">Die Einwanderung von Feuchtigkeit in den zu belegenden Untergrund muss ausgeschlossen sein</p>

Diese Empfehlung ist beispielhaft als Standard für Neubauten entwickelt worden. Weitere Aufbauten sind nach Rücksprache mit der Uzin Utz AG möglich.

Bei Fragen und bei Sanierungen setzen Sie sich bitte mit der Uzin Utz AG unter der Tel.-Nr. 0731/4097-257 in Verbindung. Weitere Informationen sind im

Internet unter: www.uzin.de abrufbar. Grundsätzlich muss der Untergrund den Prüfkriterien der DIN 18365 „Bodenbelagarbeiten“ entsprechen.

Bitte beachten Sie die technischen Merkblätter der genannten Produkte sowie die nora-Verlegeanleitungen!

Alle aufgeführten Verlegewerkstoffe sind nach GEV "Gemeinschaft emissionskontrollierter Verlegewerkstoffe" als sehr emissionsarm "EC 1" eingestuft. Einzelne, gekennzeichnete

Produkte sind darüber hinaus mit dem „Blauen Engel“ für emissionsarme Bodenbelagsklebstoffe und andere Verlegewerkstoffe nach RAL-UZ 113 gekennzeichnet.

Stand: 03/2010

Aufbauempfehlung für neue Untergründe: noraplan & noraplan acoustic

Verfugung	noraplan acoustic muss mit nora Thermoschnur verfugt werden			
Dispersionsklebstoff	UZIN KE 66 (EC 1 / Blauer Engel)		TKB-Zahnung: A 2	
Spachtelmasse <small>Schichtdicke mind. 2 mm, bei nicht saugenden Untergründen Schichtdicke mind. 3 mm UZIN Flächenraker R 2</small>	UZIN NC 170 LevelStar (EC 1 R / Blauer Engel)		UZIN NC 110 (EC 1 / Blauer Engel)	
Grundierung Dispersionsgrundierung Epoxidharzgrundierung	UZIN PE 60 (EC 1 / Blauer Engel) Schaumstoff-Rolle	UZIN PE 280 (EC 1) Nylon-Plüsch-Rolle	UZIN PE 280 (EC 1) Nylon-Plüsch-Rolle nur bei schlecht abgesandeten Stellen	
	—	UZIN PE 460 (EC 1 R) Auftrag mit Zahnung B 2	—	
Bearbeitung des Untergrundes	DIN 18 365 BEB- und TKB-Merkblätter „Beurteilen und Vorbereiten von Untergründen“ beachten			
	anschleifen, absaugen	anschleifen, absaugen	kugelstrahlen, absaugen	absaugen
Untergrund	Calciumsulfat (CA)- /Calciumsulfatfliess- estrich (CAF)	Zementestrich (CT)	Vakuumbeton, Beton und Zementverbundestrich	Gussasphaltestrich (AS) (abgequarzt)
Restfeuchtigkeit ▶	< 0,5 CM-% (unbeheizt) < 0,3 CM-% (beheizt)	< 2,0 CM-% (unbeheizt) < 1,8 CM-% (beheizt)	< 6 Gew.-%	entfällt
Die Einwanderung von Feuchtigkeit in den zu belegenden Untergrund muss ausgeschlossen sein.				

Diese Empfehlung ist beispielhaft als Standard für Neubauten entwickelt worden. Weitere Aufbauten sind nach Rücksprache mit der Uzin Utz AG möglich.

Bei Fragen und bei Sanierungen setzen Sie sich bitte mit der Uzin Utz AG unter der Tel.-Nr. 0731/4097-257 in Verbindung. Weitere Informationen sind im Internet unter: www.uzin.de abrufbar. Grundsätzlich muss der Untergrund den Prüfkriterien der DIN 18365 „Bodenbelagarbeiten“ entsprechen.

Bitte beachten Sie die technischen Merkblätter der genannten Produkte sowie die nora-Verlegeanleitungen!

Alle aufgeführten Verlegewerkstoffe sind nach GEV "Gemeinschaft emissionskontrollierter Verlegewerkstoffe" als sehr emissionsarm "EC 1" eingestuft. Einzelne, gekennzeichnete Produkte sind darüber hinaus mit dem „Blauen Engel“ für emissionsarme Bodenbelagsklebstoffe und andere Verlegewerkstoffe nach RAL-UZ 113 gekennzeichnet. **Stand: 03/2010**

noraplan & noraplan acoustic auf Span- bzw. OSB-Platten

Verfugung	noraplan acoustic muss mit nora Thermoschnur verfugt werden	
Dispersionsklebstoff	UZIN KE 66 (EC 1 / Blauer Engel)	TKB-Zahnung: A 2
Spachtelmasse Schichtdicke mind. 2 mm, bei nicht saugenden Untergründen Schichtdicke mind. 3 mm UZIN Flächenraker R 2	UZIN NC 110 (EC 1 / Blauer Engel) Auf eine absolut getrocknete Gipsspachtelmassenschicht vor der Verlegung ist unbedingt zu achten	
Grundierung Dispersionsgrundierung	2. Auftrag: UZIN PE 280 (EC 1)	UZIN Nylon-Plüsch-Rolle
	1. Auftrag: UZIN PE 414 Turbo (EC 1 R)	UZIN Nylon-Plüsch-Rolle
Bearbeitung des Untergrundes	Das TKB-Merkblatt zur Beurteilung und Vorbereitung von Spanplatten ist zu beachten Überstände abschleifen, Fläche gut säubern und absaugen, Stoßfugen und Schraublöcher schließen	
Untergrund	Neue Span- bzw. OSB-Platte V 100 E1 schwimmend mind. 25 mm oder dicker, ideal fest verschraubt, dauer trocken, sach- und fachgerecht nach Herstellerangabe installiert	
Restfeuchtigkeit ▶	6 – 13 % Gew. % (Herstellerangaben beachten)	
	Die Einwanderung von Feuchtigkeit in den zu belegenden Untergrund muss ausgeschlossen sein	

Diese Empfehlung ist beispielhaft als Standard für Neubauten entwickelt worden. Weitere Aufbauten sind nach Rücksprache mit der Uzin Utz AG möglich.

Bei Fragen und bei Sanierungen setzen Sie sich bitte mit der Uzin Utz AG unter der Tel.-Nr. 0731/4097-257 in Verbindung. Weitere Informationen sind im

Internet unter: www.uzin.de abrufbar. Grundsätzlich muss der Untergrund den Prüfkriterien der DIN 18365 „Bodenbelagarbeiten“ entsprechen.

Bitte beachten Sie die technischen Merkblätter der genannten Produkte sowie die nora-Verlegeanleitungen!

Alle aufgeführten Verlegewerkstoffe sind nach GEV "Gemeinschaft emissionskontrollierter Verlegewerkstoffe" als sehr emissionsarm "EC 1" eingestuft. Einzelne, gekennzeichnete

Produkte sind darüber hinaus mit dem „Blauen Engel“ für emissionsarme Bodenbelagsklebstoffe und andere Verlegewerkstoffe nach RAL-UZ 113 gekennzeichnet.

Stand: 03/2010

Verfugung	nora 1-K Fugenmasse			
Belagsdicke bis 4 mm > 4 mm	Reaktionsharzklebstoff oder Dispersionsklebstoff Reaktionsharzklebstoff			
Reaktionsharzklebstoff Dispersionsklebstoff	Leitfähiger Reaktionsharzklebstoff nach Herstellerempfehlung UZIN KE 66 L (EC 1) Zahnung: 23/80			
Kupferband Ableitsystem	Die Beläge sind stets vollflächig mit leitfähigem Klebstoff zu verkleben. 1 Kupferband mittig unter jede Fliesenreihe, Kopfseiten verbinden. Erdung nach VDE-Vorschrift		 auf die elektrostatischen Eigenschaften gemäß den Gewährleistungsbedingungen von nora. Diese können angefordert werden. Entsprechende Gewährleistung kann mit UZIN objektbezogen vereinbart werden	
Spachtelmasse Schichtdicke mind. 2 mm, bei nicht saugenden Untergründen Schichtdicke mind. 3 mm	UZIN NC 170 LevelStar (EC 1 R / Blauer Engel) UZIN Flächenraker R 2		UZIN NC 110 (EC 1 / Blauer Engel)	
Grundierung Dispersionsgrundierung Epoxidharzgrundierung	UZIN PE 60 (EC 1 / Blauer Engel) Schaumstoff-Rolle —	UZIN PE 280 (EC 1) Nylon-Plüsch-Rolle UZIN PE 460 (EC 1 R) Auftrag mit Zahnung B 2	UZIN PE 280 (EC 1) Nylon-Plüsch-Rolle nur bei schlecht abgesandeten Stellen —	
Bearbeitung des Untergrundes	DIN 18 365 BEB- und TKB-Merkblätter „Beurteilen und Vorbereiten von Untergründen“ beachten			
	anschleifen, absaugen	anschleifen, absaugen	kugelstrahlen, absaugen	absaugen
Untergrund	Calciumsulfat- & -fließ-estrich (CA / CAF)	Zementestrich	Vakuumbeton, Beton & Zementverbundestrich	Gussasphaltestrich (abgequarzt)
Restfeuchtigkeit ▶	< 0,5 CM-% (unbeheizt) < 0,3 CM-% (beheizt)	< 2,0 CM-% (unbeheizt) < 1,8 CM-% (beheizt)	< 6 Gew.-%	entfällt
Die Einwanderung von Feuchtigkeit in den zu belegenden Untergrund muss ausgeschlossen sein				

Diese Empfehlung ist beispielhaft als Standard für Neubauten entwickelt worden. Weitere Aufbauten sind nach Rücksprache mit der Uzin Utz AG möglich.

Bei Fragen und bei Sanierungen setzen Sie sich bitte mit der Uzin Utz AG unter der Tel.-Nr. 0731/4097-257 in Verbindung. Weitere Informationen sind im


Internet unter: www.uzin.de abrufbar. Grundsätzlich muss der Untergrund den Prüfkriterien der DIN 18365 „Bodenbelagarbeiten“ entsprechen.

Bitte beachten Sie die technischen Merkblätter der genannten Produkte sowie die nora-Verlegeanleitungen!

Alle aufgeführten Verlegewerkstoffe sind nach GEV "Gemeinschaft emissionskontrollierter Verlegewerkstoffe" als sehr emissionsarm "EC 1" eingestuft. Einzelne, gekennzeichnete

Produkte sind darüber hinaus mit dem „Blauen Engel“ für emissionsarme Bodenbelagsklebstoffe und andere Verlegewerkstoffe nach RAL-UZ 113 gekennzeichnet.

Stand: 03/2010

Verfugung	nora Thermoschnur			
Dispersionsklebstoff	UZIN KE 66 L* (EC 1) <small>*Anwendungstechnische Beratung bei UZIN einholen.</small>		Zahnung: 23/80	
Kupferband Ableitsystem	Die Beläge sind stets vollflächig mit leitfähigem Klebstoff zu verkleben. Die Ableitung erfolgt über Kupferbandfahnen. Erdung nach VDE-Vorschrift		 auf die elektrostatischen Eigenschaften gemäß den Gewährleistungsbedingungen von nora. Diese können angefordert werden. Entsprechende Gewährleistung kann mit UZIN objektbezogen vereinbart werden	
Spachtelmasse <small>Schichtdicke mind. 2 mm, bei nicht saugenden Untergründen Schichtdicke mind. 3 mm</small> UZIN Flächenraker R 2	UZIN NC 170 LevelStar (EC 1 R / Blauer Engel)			UZIN NC 110 (EC 1 / Blauer Engel)
Grundierung Dispersionsgrundierung Epoxidharzgrundierung	UZIN PE 60 (EC 1 / Blauer Engel) Schaumstoff-Rolle —	UZIN PE 280 (EC 1) Nylon-Plüsch-Rolle UZIN PE 460 (EC 1 R) Auftrag mit Zahnung B 2	UZIN PE 280 (EC 1) Nylon-Plüsch-Rolle nur bei schlecht abgesandeten Stellen —	
Bearbeitung des Untergrundes	DIN 18 365 BEB- und TKB-Merkblätter „Beurteilen und Vorbereiten von Untergründen“ beachten			
	anschleifen, absaugen	anschleifen, absaugen	kugelstrahlen, absaugen	absaugen
Untergrund	Calciumsulfat (CA)-/Calciumsulfatfließestrich (CAF)	Zementestrich	Vakuumbeton, Beton und Zementverbundestrich	Gussasphaltestrich (abgequarzt)
Restfeuchtigkeit ▶	< 0,5 CM-% (unbeheizt) < 0,3 CM-% (beheizt)	< 2,0 CM-% (unbeheizt) < 1,8 CM-% (beheizt)	< 6 Gew.-%	entfällt
Die Einwanderung von Feuchtigkeit in den zu belegenden Untergrund muss ausgeschlossen sein.				

Diese Empfehlung ist beispielhaft als Standard für Neubauten entwickelt worden. Weitere Aufbauten sind nach Rücksprache mit der Uzin Utz AG möglich.


Bei Fragen und bei Sanierungen setzen Sie sich bitte mit der Uzin Utz AG unter der Tel.-Nr. 0731/4097-257 in Verbindung. Weitere Informationen sind im Internet unter: www.uzin.de abrufbar. Grundsätzlich muss der Untergrund den Prüfkriterien der DIN 18365 „Bodenbelagarbeiten“ entsprechen.

Bitte beachten Sie die technischen Merkblätter der genannten Produkte sowie die nora-Verlegeanleitungen!

Alle aufgeführten Verlegewerkstoffe sind nach GEV "Gemeinschaft emissionskontrollierter Verlegewerkstoffe" als sehr emissionsarm "EC 1" eingestuft. Einzelne, gekennzeichnete Produkte sind darüber hinaus mit dem „Blauen Engel“ für emissionsarme Bodenbelagsklebstoffe und andere Verlegewerkstoffe nach RAL-UZ 113 gekennzeichnet. **Stand: 03/2010**

Aufbauempfehlung für neue Untergründe:

noraplan, leitfähig 3 mm, OP-Belag, Bahnen

Beanspruchung	Belastung max. 5 N/mm² * *Bei höherer Belastung norament einsetzen oder Rücksprache mit UZIN/nora			
Verfugung	nora Thermoschnur			
Dispersionsklebstoff	UZIN KE 66 L* (EC 1) *Anwendungstechnische Beratung bei UZIN einholen.		Zahnung: 23/80	
Kupferband Ableitsystem	Die Beläge sind stets vollflächig mit leitfähigem Klebstoff zu verkleben. Die Ableitung erfolgt über Kupferbandfahnen. Erdung nach VDE-Vorschrift		 auf die elektrostatischen Eigenschaften gemäß den Gewährleistungsbedingungen von nora. Diese können angefordert werden. Entsprechende Gewährleistung kann mit UZIN objektbezogen vereinbart werden	
Spachtelmasse Schichtdicke mind. 2 mm, bei nicht saugenden Untergründen Schichtdicke mind. 3 mm	UZIN NC 170 LevelStar (EC 1 R / Blauer Engel) UZIN Flächenraker R 2			UZIN NC 110 (EC 1 / Blauer Engel)
Grundierung Dispersionsgrundierung Epoxidharzgrundierung	UZIN PE 60 (EC 1 / Blauer Engel) Schaumstoff-Rolle —	UZIN PE 280 (EC 1) Nylon-Plüsch-Rolle UZIN PE 460 (EC 1 R) Auftrag mit Zahnung B 2	UZIN PE 280 (EC 1) Nylon-Plüsch-Rolle nur bei schlecht abgesandeten Stellen —	
Bearbeitung des Untergrundes	DIN 18 365 BEB- und TKB-Merkblätter „Beurteilen und Vorbereiten von Untergründen“ beachten			
	anschleifen, absaugen	anschleifen, absaugen	kugelstrahlen, absaugen	absaugen
Untergrund	Calciumsulfat (CA)- /Calciumsulfatfliess- estrich (CAF)	Zementestrich	Vakuumbeton, Beton und Zementverbundestrich	Gussasphaltestrich (abgequarzt)
Restfeuchtigkeit ▶	< 0,5 CM-% (unbeheizt) < 0,3 CM-% (beheizt)	< 2,0 CM-% (unbeheizt) < 1,8 CM-% (beheizt)	< 6 Gew.-%	entfällt
Die Einwanderung von Feuchtigkeit in den zu belegenden Untergrund muss ausgeschlossen sein				

Diese Empfehlung ist beispielhaft als Standard für Neubauten entwickelt worden. Weitere Aufbauten sind nach Rücksprache mit der Uzin Utz AG möglich.

Bei Fragen und bei Sanierungen setzen Sie sich bitte mit der Uzin Utz AG unter der Tel.-Nr. 0731/4097-257 in Verbindung. Weitere Informationen sind im Internet unter: www.uzin.de abrufbar. Grundsätzlich muss der Untergrund den Prüfkriterien der DIN 18365 „Bodenbelagarbeiten“ entsprechen.

Bitte beachten Sie die technischen Merkblätter der genannten Produkte sowie die nora-Verlegeanleitungen!

Alle aufgeführten Verlegewerkstoffe sind nach GEV "Gemeinschaft emissionskontrollierter Verlegewerkstoffe" als sehr emissionsarm "EC 1" eingestuft. Einzelne, gekennzeichnete Produkte sind darüber hinaus mit dem „Blauen Engel“ für emissionsarme Bodenbelagsklebstoffe und andere Verlegewerkstoffe nach RAL-UZ 113 gekennzeichnet. **Stand: 03/2010**