



Workplace

REFERENZ

thyssenkrupp-
Testturm

ROTTWEIL



thyssenkrupp-Testturm in Rottweil

HOHE ANSPRÜCHE AUF ALLEN EBENEN

Der thyssenkrupp-Testturm in Rottweil ist ein ganz besonderes Bauwerk: Auf 246 Metern bietet er zwölf Testschächte für Aufzüge und zudem Konferenzräume mit einmaliger Aussicht. Beim Bodenbelag entschieden sich die Planer für DESSO Teppichfliesen von Tarkett.

Für das Unternehmen thyssenkrupp war der Testturm ein echtes Mammutprojekt: Die Bauzeit dauerte drei Jahre, das Investitionsvolumen belief sich auf 40 Millionen Euro. Seit Eröffnung im Herbst 2017 bietet der Testturm nicht nur Deutschlands höchste Besucherplattform, sondern auch eine Testmöglichkeit für den weltweit ersten seillosen Aufzug MULTI. In den Testschächten für Hochgeschwindigkeitsaufzüge sind Fahrgeschwindigkeiten von bis zu 8 Metern pro Sekunde möglich. Zum Vergleich: Herkömmliche Aufzüge in Mehrfamilienhäusern schaffen meist nur rund 1,5 Meter pro Sekunde. Im neuen Testturm entwickelt thyssenkrupp Fahrstuhlinnovationen, die später

in Wolkenkratzern auf der ganzen Welt Einzug halten. So symbolisiert der neue Turm in Rottweil für alle Bürger und Besucher weithin sichtbar die Ingenieurskunst des Unternehmens.

Im Turm selbst befinden sich neben den Fahrzugschächten viele Räumlichkeiten, die eine beeindruckende Aussicht bieten: So stehen in einer Höhe von 120 bis 220 Metern mehrere Konferenz- und Büroräume zur Verfügung, die über eine hochwertige Ausstattung verfügen. Da hier hauptsächlich Meetings und Business-Events durchgeführt werden, sollte der Bodenbelag nicht nur stilvoll, sondern auch strapazierfähig, funktional und durchdacht sein. Die Planer entschieden sich nach der Bemusterung für DESSO Teppichfliesen von Tarkett. „Hier gab vor allem die optische Erscheinung und die qualitativ hochwertige Verarbeitung den Ausschlag“, so Michael Christ, Projektleiter der Ed. Züblin AG, die alle Baumaßnahmen beauftragte. Die flach getuftete Teppichfliese bietet als Schlingenware eine besondere Strapazierfähigkeit und kann gleichzeitig bei Bedarf stellenweise einfach ausgetauscht werden. Einen Beitrag zur Nachhaltigkeit leistet der EcoBase® Teppichrücken, welcher zu 100% recycelbar ist und einen



thyssenkrupp-Testturm in Rottweil

großen Anteil Recyclingmaterial enthält. Das Garn besteht aus hochwertigem, zu 100% recyceltem ECONYL®, das aus wiederverwerteten Materialien wie Garnabfällen sowie aus gebrauchten Fischernetzen hergestellt wird.

VERLEGUNG OHNE VERKLEBEN

Als einer der weltweit führenden Hersteller hochwertiger Bodenbeläge bietet Tarkett mit seinen DESSO Objektbodenbelägen über 70 verschiedene Teppichfliesen-Produktlinien, die verschiedenste Anforderungen erfüllen. Dabei sorgen mehrere Hundert Farben und Designs für eine große Auswahl – von dezent bis modern. Im thyssenkrupp-Testturm kamen auf rund 700 Quadratmetern die Teppichfliesen DESSO Pure EcoBase® zum Einsatz.

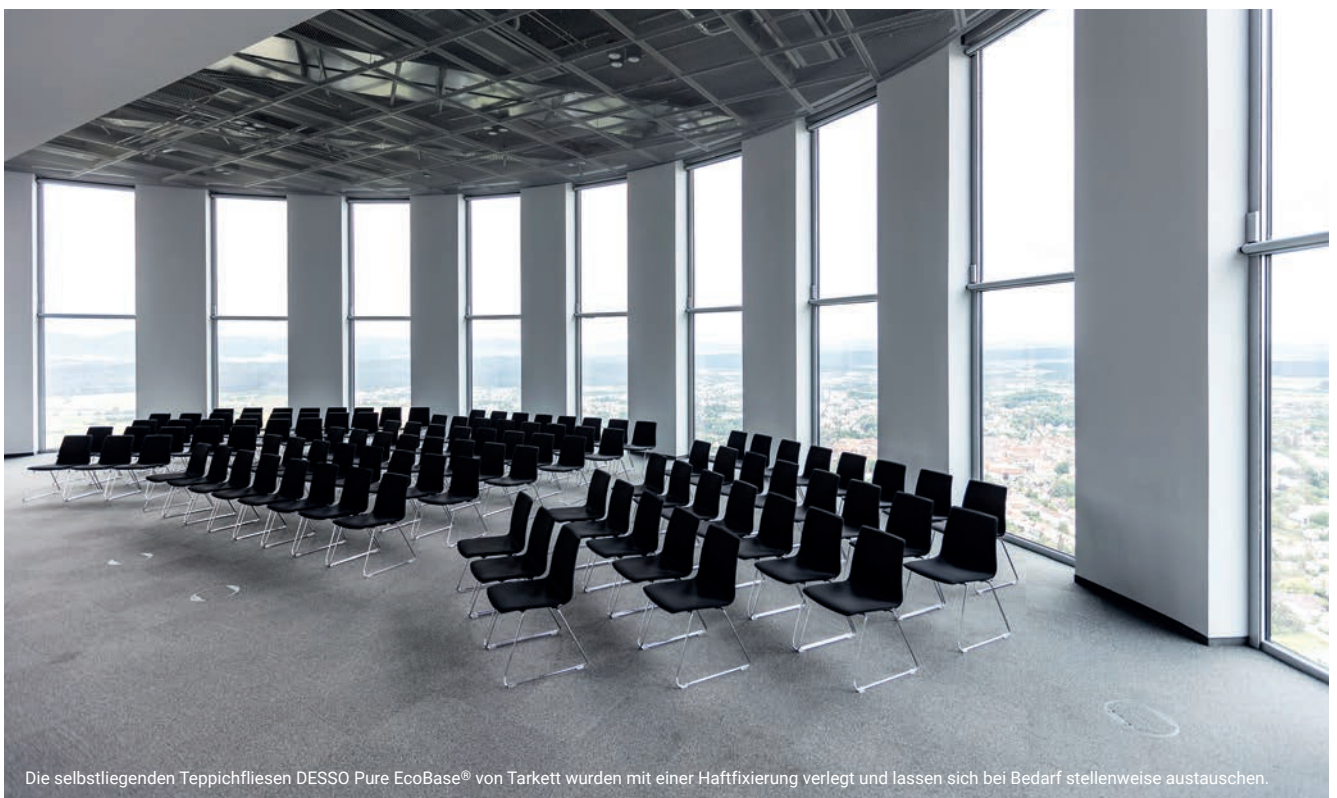
Die Fliesen sind selbstliegend und wurden auf einer Haftgrundierung verlegt statt fest verklebt zu werden. Ein späterer Austausch oder eine Umgestaltung ist deshalb jederzeit einfach und ohne Schmutz und Lärm möglich. Außerdem bleibt der Unterboden unbeschädigt und es fällt beim Verlegen durch das handliche Format der Fliesen

deutlich weniger Verschnitt an als bei herkömmlicher Bahnenware. Dies war auf der Baustelle von besonderer Bedeutung, denn durch den runden Grundriss des Turms mussten deutlich mehr Fliesen verschnitten werden als in rechteckigen Räumen. Die Logistik auf den verschiedenen Etagen vereinfachten dabei die handlichen Verpackungseinheiten der Teppichfliesen.

Gleichzeitig ermöglichten die DESSO Fliesen individuelle Gestaltungsmöglichkeiten ohne Zusatzkosten – in diesem Fall den Eindruck einer Zweifarbigkeit durch die bewusst gewählte Schachbrettverlegung. Und auch die Detaillösungen überzeugen: „Den Wandanschluss in den Konferenzräumen des thyssenkrupp-Testturms haben wir durch eine gekettelte Teppichsockelleiste realisiert“, erklärt Sven Schmidt von der raumstudio falter GmbH & Co. KG in Fellbach, die die Verlegung verantwortete. „Und an den bodentiefen Fenstern haben wir mit einem passgenauen Anschnitt gearbeitet.“

REDUZIERTER BETRIEBSKOSTEN

Ein weiterer Vorteil der Teppichfliesen sind



Die selbstliegenden Teppichfliesen DESSO Pure EcoBase® von Tarkett wurden mit einer Haftfixierung verlegt und lassen sich bei Bedarf stellenweise austauschen.

thyssenkrupp-Testturm in Rottweil

reduzierte Betriebskosten: „Gerade bei gewerblichen Objekten lassen sich mit solchen Fliesen im Vergleich zu Bahnenware im Laufe der Jahre spürbare Einsparungen erzielen“, erläutert Heiko Grimm, der zuständige Gebietsleiter im Workplace Vertriebsteam von Tarkett. „Denn einzelne Fliesen sind später bei Beschädigung oder starker Verschmutzung einfach austauschbar. Und bei größeren Renovierungen entfällt das komplette Ausräumen von Möbeln, der Einrichtung und technischen Geräten: Bei der Verlegung neuer Teppichfliesen genügt oft ein einfaches Hochheben und kurzfristiges Umstellen von Einrichtungselementen. Auf diese Weise sind sogar Renovierungen während des laufenden Betriebs möglich.“ Außerdem reduzieren sich die Renovierungskosten deutlich, weil für den Untergrund kaum Vorbereitungsarbeiten nötig sind: Aufwendige Arbeiten wie Spachteln oder das anschließende Abschleifen entfallen bei Teppichfliesen komplett.

„DESSO Teppichfliesen sorgen aber auch von Anfang an für eine gesunde Raumatmosphäre, denn sie bieten zertifizierte Materialsicherheit“, so Heiko Grimm. „Es ist ein wichtiges Ziel von Tarkett, dass wir die Gesundheit und das Wohlbefinden von Menschen in Innenräumen verbessern. Deshalb setzen wir zertifizierte Materialien ein und entwickeln diese ständig weiter – für noch gesündere Bodenbeläge. Dies bestätigen auch unsere externen Prüfzeugnisse.“ Die Teppichfliesen von DESSO bieten darüber hinaus besondere Innovationen: Einzelne Produktlinien reduzieren die Menge des Feinstaubs in der Innenraumluft erheblich oder verbessern die Raumakustik. Außerdem stehen stark lichtreflektierende Oberflächenfarben zur Wahl – als energieeffiziente Lösung für helle Innenräume.

ZERTIFIZIERT UND NACHHALTIG

Eine wichtige Rolle für die Planer des thyssenkrupp-Testturms spielte auch der Bereich Nachhaltigkeit. In diesem Punkt konnten die DESSO Teppichfliesen von Tarkett ebenfalls überzeugen: Über 95% dieser Teppichfliesen sind bereits gemäß den strengen „Cradle-to-Cradle“-Richtlinien zertifiziert. Nach einer genauen Prüfung und Bewertung u.a. der Inhaltsstoffe und Recyclingfähigkeit wurde DESSO Pure EcoBase® mit einem



Saubere Lösung, auch bei rundem Grundriss: Den Wandanschluss in den Konferenzräumen bilden gekettelte Teppichsockelleisten, an den bodentiefen Fenstern kam ein passgenauer Anschnitt zum Einsatz.



thyssenkrupp-Testturm in Rottweil



C2C-Zertifikat in Silber ausgezeichnet. Die im thyssenkrupp-Testturm eingesetzten Teppichfliesen verfügen über eine Polyolefin-basierte Rückbeschichtung, die aufgrund ihrer innovativen Zusammensetzung vollständig in einem eigenen Produktionszyklus von Tarkett recycelbar ist.

Über Tarkett

Tarkett ist ein weltweit führendes Unternehmen im Bereich innovativer Lösungen für Fußböden und Sportbeläge, das im Jahr 2017 einen Nettoumsatz von mehr als 2,8 Mrd. Euro erwirtschaftet hat. Mit seiner breiten Produktpalette, darunter Vinyl, Linoleum, Teppichboden, Holz und Laminat, Kunstrasen und Laufbahnen für Athleten, beliefert die Unternehmensgruppe Kunden in mehr als 100 Ländern weltweit über seine wichtigsten Marken Tarkett, DESSO, Johnsonite, Tandus Centiva, Tarkett Sports, FieldTurf und Beynon. Tarkett beschäftigt 13.000 Mitarbeiter und verfügt über 34 Industrieanlagen. Das Unternehmen verkauft jeden Tag 1,3 Millionen Quadratmeter an Bodenbelägen für Krankenhäuser, Schulen, Wohnungen, Hotels, Büros, Geschäfte und Sportplätze. Entsprechend ihrem Motto „Gutes tun. Gemeinsam.“ setzt die Gruppe eine Öko-Innovationsstrategie auf der Grundlage der Cradle to Cradle® Prinzipien um. Sie fördert die Kreislaufwirtschaft mit dem Ziel, einen Beitrag zur Gesundheit und zum Wohlbefinden der Menschen zu leisten und gleichzeitig die Natur zu bewahren. Tarkett ist an der Euronext Paris (Abteilung A, ISIN: FR0004188670, Ticker TKTT) gelistet und in den folgenden Indizes vertreten: SBF 120, CAC Mid 60.

www.tarkett.de



Durch die professionelle Installation und wegen des Lichteinfalls von mehreren Seiten, wirken die im Schachbrettmuster verlegten Teppichfliesen im thyssenkrupp-Testturm zweifarbig und bieten ein abwechslungsreiches Flächenbild.

Objekt-Telegramm

thyssenkrupp Testturm
Berner Feld 60
78628 Rottweil

Bodenbeläge: DESSO Pure EcoBase®
Architekten: Werner Sobek Design GmbH, Stuttgart
JAHN Architects, Chicago
Werner Sobek, Helmut Jahn
Innenkonzeption: Helmut Jahn
Bauherrschaft: Ed. Züblin AG, Stuttgart
Verleger: Raumstudio Falter, Fellbach
Bilder: thyssenkrupp Elevator
Fotograf: Christian Engels

2018-10

Deutschland

Tarkett Holding GmbH
Nachtweideweg 1-7
D-67227 Frankenthal
Tel.: +49 6233 81 0
Fax: +49 6233 81 1688
www.tarkett.de

Österreich

Tarkett Holding GmbH | Showroom
Ziehrerplatz 4-5
A-1030 Wien
Tel.: +43 1 716 44 0
Fax: +43 1 716 44 44
www.tarkett.at

Schweiz

Tarkett Holding GmbH | Showroom
Türliackerstrasse 4
CH-8957 Spreitenbach
Tel.: +41 43 233 79 24
Fax: +41 43 233 79 25
www.tarkett.ch

