

ausbau+fassade

2.2022

Die Fachzeitschrift für Stuck, Putz, Trockenbau und Wärmedämmung



PUTZ + TROCKENBAU

Wenn Genuss auf Komfort trifft

→ Seite 24

Fachliteratur
online bestellen:
[www.ausbauundfassade.de/
shop](http://www.ausbauundfassade.de/shop)

Kalkputz: Beliebter Werkstoff für viele Untergründe

→ Seite 20

Untergrundvorbereitung: Zeit und Geld sparen durch mehr Effizienz

→ Seite 34

Kommunikation: So überzeugen Sie (fast) jeden

→ Seite 42

Offizielles Organ
des Bundesverbandes
Ausbau und Fassade





Der umlaufende LED-Lichtring macht schon während des Schleifens Unebenheiten auf der Oberfläche sichtbar. Damit entfällt zeitaufwendiges Nacharbeiten.

Foto: Festool GmbH

Zeit und Geld sparen durch mehr Effizienz

Wand- und Deckenschleifer werden im Stuckateurhandwerk immer wichtiger. Einerseits steigern sie aufgrund der damit unnötig gewordenen Leitern die Sicherheit der an der Baustelle Beteiligten. Andererseits helfen sie aufgrund ihrer Schnelligkeit, Zeit und Geld zu sparen.

Arbeitsplätze sollten nicht nur so sicher wie möglich, sondern auch so effizient wie möglich geplant werden. Daher wird immer stärker darauf hingewiesen, wenn es eine Alternative gibt auf Leitern zu verzichten, meint die BG Bau. Begründet wird das mit dem sogenannten „STOP-Prinzip“. Das „S“ steht dabei für „Substitution“, das „T“ für „Technische Schutzmaßnahmen“, das „O“ für „Organisatorische Schutzmaßnahmen“ und das „P“ symbolisiert „Persönliche Schutzmaßnahmen“. Dem Prinzip folgend, müssen sowohl Arbeitgeber wie Arbeitnehmer auf ein Maximum an Sicherheit achten. Wand- und Deckenschleifer sieht die BG Bau daher als geeignete Alternative. „Leitern sind in der gesamten Bauwirtschaft weit verbreitet, und sie sind einer der größten Unfallschwerpunkte bei Bauarbeiten. Bei ihrer Verwendung ereignen sich eine Vielzahl folgenschwerer und kostenintensiver Absturzunfälle. In den Regelwerken des Arbeitsschutzes ist jedoch eine gewissenhafte Abwägung bei der Auswahl der geeigneten, sicheren Arbeitsmittel gefordert. Leitern sind in vielen Fällen dann nur die 2. Wahl“, sagt Bernhard Arenz, Leiter der Hauptabteilung Prävention bei der BG Bau. Schleifsysteme, welche aus einem Langhals Schleifer, einer Absaugvorrichtung sowie

einem Führungswagen bestehen, seien eine optimale Lösung. Decken und Flächen bis zu drei Metern können so erreicht werden, die körperliche Belastung wird ebenso reduziert wie die Staubbelastung. Zudem kann ein Langhals Schleifer auf ein Stativ eines Führungswagens montiert werden. Die körperliche Belastung wird deutlich reduziert. „Durch die Balance zwischen Motor und Schleifkopf kann das Gerät leicht geführt werden“, erläutert Arenz. Zudem kann mit dem Wagen auch ein Entstauber

Der MONSTER LHS 225 ist klappbar und damit leicht transportierbar.

Foto: Linz



transportiert werden. Dadurch, dass viele Wand- und Deckenschleifer inzwischen mit Akku betrieben werden können, steigt zudem die Flexibilität. Da kein Kabel benötigt wird, steigt auch hiermit die Sicherheit, weil eine potenzielle Stolperfalle entfällt.

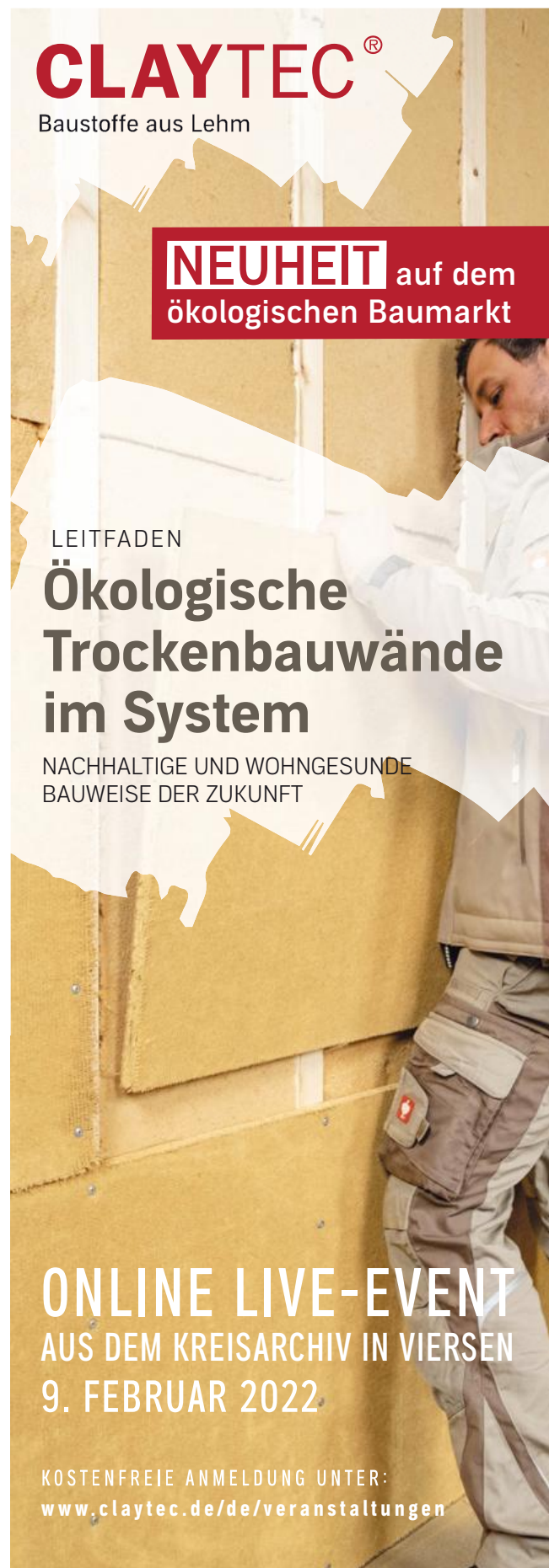
BG Bau fördert Anschaffung

Die BG Bau fördert kleine Unternehmen dabei, die Sicherheit am Arbeitsplatz zu erhöhen. Derzeit gibt es zwei Fördermöglichkeiten für Wand- und Deckenschleifer. Für Schleifsysteme, welche ergonomisch und staubfrei sind, bietet die BG Bau für Langhalsschleifer pro Maßnahme 25 Prozent der Anschaffungskosten, maximal 400 Euro, für einen Führungswagen gibt es pro Maßnahme 50 Prozent der Anschaffungskosten, maximal 750 Euro. Wer trotzdem nicht auf Leitern und Gerüste verzichten kann oder will, kann immer noch auf eine Förderung hoffen. „Für die Arbeitsschutzprämien gibt es zwei Antragsmodelle – die beitragsabhängige und die beitragsunabhängige Förderung. Mit dem zweiten Fördermodell, dem Prämienpaket zur Absturzprävention können zusätzliche, vom Beitrag unabhängige Fördermittel für Maßnahmen aus dem Bereich „Absturz“ von den Unternehmen abgerufen werden“, erläutert der Fachmann. „Hier möchte die BG BAU die Bereitschaft von Unternehmerinnen und Unternehmern stärken, in präventive Maßnahmen gegen Absturz an hochgelegenen, absturzgefährdeten Arbeitsplätzen zu investieren“, sagt Arenz. Die Kriterien orientieren sich an der aus dem englischsprachigen Raum stammenden „3-T-Methode“. Das steht für „Through The Trapdoor“, was heißt, dass die aufbauende Person den Seitenschutz vollständig eingebaut hat, bevor sie die Belagebene betritt. Auch hier gibt es unterschiedliche Förderungen. Die erste liegt bei jedem Ein-Personen-Gerüst mit 3-T-Methode bei 25 Prozent der Anschaffungskosten, maximal 500 Euro, pro Ein-Personen-Gerüst mit systemintegriertem vorlaufendem Seitenschutz 50 Prozent der Anschaffungskosten, maximal 1.500 Euro, eine beitragsunabhängige Fördersumme trägt pro Maßnahme 50 Prozent der Anschaffungskosten, bis zur maximalen Fördersumme. Doch auch Weiterbildung ist wichtig.

Verbesserungen im Detail

Immer mehr Hersteller erkennen noch Optimierungsbedarf beim effizienten Schleifen von Decken und Wänden und verbessern ihre Geräte im Detail. So machen zum Beispiel schlecht beleuchtete Ecken häufig aufwendiges Nacharbeiten nötig. Festool bietet mit dem PLANEX LHS 2 225 eine Lösung. Er besitzt am Schleifteller einen umlaufenden LED-Lichtring. Eine ähnliche Idee hat der MONSTER LHS 225. Um an schwer erreichbare Stellen zu kommen und diese auch auszuleuchten, ist der Langhalsschleifer mit einem Klapp-Mechanismus und ein integriertes LED-Licht, ausgestattet. Für nahezu jede Frage einer Wandsanierung bieten Wand- und Deckenschleifer eine richtige Antwort und sind damit unverzichtbare Helfer.

Wolfram Hülscher



CLAYTEC[®]
Baustoffe aus Lehm

NEUHEIT auf dem
ökologischen Baumarkt

LEITFADEN
**Ökologische
Trockenbauwände
im System**

NACHHALTIGE UND WOHNGESUNDE
BAUWEISE DER ZUKUNFT

ONLINE LIVE-EVENT
AUS DEM KREISARCHIV IN VIERSEN
9. FEBRUAR 2022

KOSTENFREIE ANMELDUNG UNTER:
www.claytec.de/de/veranstaltungen

Für jede Aufgabe ein passendes Gerät

Wand- und Deckenschleifer können die Arbeit deutlich erleichtern. Wir bieten einen Überblick über Produktneuheiten für Stuckateure.

Neuer Langhalssschleifer sorgt für mehr Power auf der Baustelle

Der neue Panex Langhalssschleifer von Festool will die Arbeit erleichtern. Der umlaufende LED-Lichtring deckt Unebenheiten schon während des Schleifens auf und verhindert damit teure Nacharbeit. Das aufwendige Aufstellen und Mitziehen von Lichtquellen entfallen damit ebenso. Für eine hervorragende Oberflächenqualität sorgen nach Firmenangaben die exzentrische Schleifbewegung ohne Schleifriefen. Bei der Produktentwicklung stand ergonomisches Arbeiten an Wand und Decke im Fokus. Mit regulierbarer Ansaugung, variabler Arbeitslänge und T-Griff. Ermüdungsarmes Schleifen und ein angenehmes Handling, auch bei langer Einsatzdauer, können damit umgesetzt werden. Beim Schleifen von Gipskarton und Trockenbauspachtel entstehen große Mengen an gesundheitsgefährdendem Schleifstaub. In Kombination mit dem Absaugmobil CTM 36 E AC PLANEX und dem Schleifmittel Granat bietet Festool ein aufeinander abgestimmtes System, das eine perfekte Oberflächenqualität sowie ein staubarmes und gesundheitsschonendes Arbeiten ermöglicht. Das neue Lochbild des Schleiftellers und Schleifmittels sorgt dabei für ideale Schleifleistung bei vollflächiger Absaugung. Festool hat seinen neuen PLANEX Langhalssschleifer mit der neuesten Generation der bürstenlosen EC-Technologie (brushless) ausgestattet. Damit müssen keine Kohlebürsten mehr ausgetauscht werden. www.festool.de



Foto: Festool

Eine monstertmäßige Leistung



Foto: MONSTER LHS 225

Der Hersteller Monster bietet mit dem LHS 225 einen leistungsstarken Langhalssschleifer mit vielen Ausstattungsmerkmalen zum perfekten Schleifen von Wänden und Decken. Dank Direktantrieb erzielt der LHS 225 eine hohe Abtragleistung. Das abnehmbare Bürstensegment ermöglicht problemloses Arbeiten bis in jede Ecke. Die Arbeitsfläche kann mit dem integrierten LED-Licht optimal ausgeleuchtet werden. Somit erhält der Anwender stets eine Rückmeldung über den Arbeitsfortschritt. Zusätzlich verfügt der LHS 225 über eine Verlängerungsfunktion für bequemeres Arbeiten an Decken. Die Drehzahl kann stufenlos von 800 – 1.700 U/min. angepasst werden. Dank des einzigartigen Klappmechanismus kann der LHS 225 bequem im passenden Systemainer verstaut werden. Das spart Platz im Auto und sorgt für Ordnung. Darüber hinaus zählt der LHS 225 mit nur 3,2 kg zu den Leichtesten seiner Klasse. www.linz-service.de

Bereit für die Arbeit



Foto: Metabo

Metabo bringt drei neue 12-Volt-Akku-Schleifer auf den Markt. Ihre besonders leichte, kompakte und flache Bauform will ausdauerndes Arbeiten und eine flächennahe Führung möglich machen. Mit dem Akku-Exzentrerschleifer PowerMaxx SXA 12-125 BL, dem Akku-Sander PowerMaxx SRA 12 BL und dem Akku-Multischleifer PowerMaxx SMA 12 BL soll das richtige Spezialgerät für jedes Einsatzgebiet dabei sein. www.metabo.de

Bereit für großflächige Projekte

Der Spider® 2800 L von Storch kommt zum Einsatz, wo große Flächen professionell vorbereitet werden. Mit dem wartungsfreien, bürstenlosen Motor sorgt der mit 2,86 kg extrem leichte und leistungsfähige Wand- und Deckenschleifer für gleichmäßiges und müheloses Arbeiten – auch an hohen Decken und bis zum Rand. www.storch.de



Foto: Storch

Minimaler Staub

Der Mirka Abranet will besonders staubfrei sein. Die Netzstruktur des Abranet-Schleifmittels, das mit patentierter Technologie hergestellt wird, soll gewährleisten, dass ein Schleifpartikel nie mehr als 0,5 Millimeter von einer Staubabsaugöffnung entfernt ist. Das bedeutet, dass die Schleifkörner ihre Schneidkraft beibehalten können und der entstehende Staub sicher entfernt wird. Abranet ist laut Firmenangaben sehr widerstandsfähig gegen Staubkörnchen und Zusetzen und kann leicht gereinigt werden, um eine optimale Nutzung jedes Schleifmittels zu gewährleisten. www.mirka.de

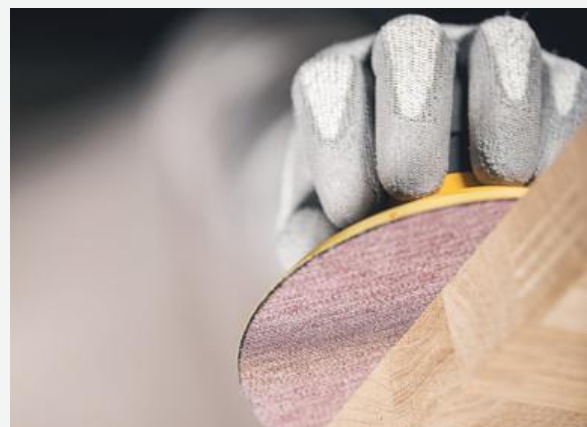


Foto: Mirka

Deckenabschleifen leicht gemacht

Der 710 Watt Wand- & Deckenschleifer DS920X von Schepach entfernt zuverlässig Reste von Farbe, Kleber, Putz, Tapeten und Spachtelmasse von Decken, Dachschrägen und Wänden oder raut Lacke für einen Neuanstrich auf. Als spezieller Trockenbauschleifer, der häufig über Kopf eingesetzt wird, wurde der DS920X besonders handlich und leicht konzipiert. Mit knapp 5 kg Nettogewicht ist der Deckenschleifer leicht genug, um ihn längere Zeit zu verwenden. Auch gibt es mehrere Greifmöglichkeiten, um Ermüdungserscheinungen der Arme vorzubeugen. Die Teleskopstange kann von 145 bis 170 cm Länge passgenau eingestellt werden, um den Deckenschleifer im Verhältnis der Deckenhöhe zur eigenen Körpergröße optimal anzupassen.

Der DS920X ist mit einem runden, neigbaren Schleifkopf ausgestattet, der sich je nach Anforderung dem Untergrund anpasst. Der 225 mm große Schleifkopf, an dem das Schleifpapier mit Klettverschluss befestigt wird, eignet sich hervorragend für das Abschleifen größerer Flächen. sechs Schleifpapiere mit unterschiedlichen Körnungen sind im Lieferumfang enthalten. Je nach Oberfläche und Anwendung lässt sich die Drehzahl oder Schwingzahl des Schleifgerätes von 800 bis 1800 min⁻¹ einstellen – hierbei gilt: niedrige Schwingzahl für grobe Arbeiten, hohe Schwingzahl für Feinarbeiten. Die Geschwindigkeit wird vorab über einen Drehregler eingestellt, für den Dauerbetrieb kann der Einschaltknopf bequem arretiert werden. Ein LED-Licht beleuchtet währenddessen den Arbeitsbereich.

Mit dem vier Meter Absaugschlauch, der integrierten Absaugvorrichtung und einem geeigneten Staubsauger lässt sich der Arbeitsbereich weitestgehend sauber halten. Zwei Adapter sind im Lieferumfang enthalten.

www.schepach.de



Foto: Schepach

Geringes Gewicht



Foto: Rokamat

Langhalsschleifer „Heron“ eignet sich für das Schleifen von Gipskarton, Wandplatten und Betongraten, sowie für ein Polieren von Wänden, Decken und weiteren Oberflächen. Mit 2,4 Kilogramm hat das Handstück ein geringes Gewicht, zudem soll er vibrationsarm sein. Bis zu drei Metern Höhe sind erreichbar. Dank einer speziellen Staubhaube erreicht er auch Kanten. Als Zubehör gibt es Stützteller, Schleifvliese, Schmirgel, Superpads, Klettschleifgitter und Material für aggressives Schleifen und eine Diamantschleifscheibe, im Angebot ist zudem ein Schultergurt. www.rokamat.de