

Abgeschirmt

Hitzebeständige Rollos schützen vor Wärmestrahlung | BGN-Präventionspreis für Münchener Hopffisterei

27 Altdeutsche Steinbacköfen sind jede Nacht in der Münchener Hopffisterei in Betrieb. Schonend geben sie beim Backen die Hitze an die Brote ab. Schonungslos aber breitete sich in der Vergangenheit die Wärmestrahlung der Steinbacköfen auch im Arbeitsbereich der Bäcker aus. Sie klagten immer wieder über die hohen Temperaturen. Abhilfe brachte schließlich eine gute Idee: die Montage hitzebeständiger Rollos vor den Steinbacköfen.

VON ELFI BRAUN

Wenn in der Münchener LUDWIG STOCKER HOPFFISTEREI GmbH nachts die Brote in die Altdeutschen Steinbacköfen eingeschossen werden, erinnert sich so mancher Mitarbeiter daran, wie heiß es dann früher war. Temperaturen bis zu 50 °C waren durchaus möglich. Heiße Luft und vor allem die direkte Wärmestrahlung, die beim Arbeiten an den Steinbacköfen auf die Beschäftigten einwirkt, führten zu starken Belastungen.

Damit ist jetzt Schluss. ANDREAS ZERKAULEN vom Stab Technik und Fachkraft für Arbeitssicherheit der Hopffisterei hatte die Idee, die Steinbacköfen mit Rollos abzuschirmen. Die Rollos sind wie Feuerwehrranzüge aus hitzebeständigem, aluminiumbeschichtetem Para-Aramid-Gewebe angefertigt. Sie halten dem rauen Umgang in der Backstube stand und sind auch gut zu reinigen.

Durch den Einsatz der Rollos wird die Wärmestrahlung um bis zu 75 % verringert. Die BGN honorierte dieses Engagement in Sa-



chen Gesundheitsschutz mit dem Präventionspreis 2010. Zurzeit prüft man in der HOPFFISTEREI Überlegungen, auch noch die heiße Luft zwischen Rollo und Ofen gezielt über die Lüftung abzuführen. Hierbei berät die BGN den Betrieb. |



BGN **Präventionspreis**

Alle 27 Altdeutschen Steinbacköfen der Münchener Hopffisterei werden durch sonderangefertigte Rollos mit beidseitiger Aluminiumbeschichtung abgeschirmt. Mit Hilfe eines robusten motorbetriebenen Systems lassen sich die Rollos bequem hoch- und runterfahren.