

Montageanleitung für ecostep Treppenaufleger

LAGERUNG:

ecostep Treppenaufleger bis zur Verwendung in der Verpackung belassen und vor Beschädigung schützen. Trocken und eben lagern.

EINBAU:

1. Die Umgebungseinflüsse müssen im Hinblick auf mögliche Schädigungen der ecostep Treppenaufleger geprüft werden.
2. ecostep Treppenaufleger und Auflagerflächen müssen frei von Verschmutzung sein. Lose Teilchen sind unzulässig.
3. Die Auflagerflächen müssen frei von Eis und Schnee, Fetten, Lösemitteln, Ölen oder Trennmitteln sein. Dies ist durch geeignete Maßnahmen sicherzustellen.
4. Die Auflagerflächen sind zum Schutz der ecostep Treppenaufleger sorgfältig zu entgraten.
5. Die planmäßige Ausrichtung der Auflagerflächen ist zu überprüfen. Gegebenenfalls sind die Auflagerflächen durch Nacharbeit in den planmäßigen Zustand zu bringen.
6. Einzelne Oberflächenimperfectionen dürfen nicht mehr als 100 mm² betragen und in der Tiefe nicht mehr als 2,5 mm von der umgebenden Oberfläche abweichen. Die Gesamtfäche der Oberflächenimperfection darf 10 % nicht überschreiten.
7. Werden die ecostep Treppenaufleger unterstopft, so ist besonders auf eine gute Mörtelqualität zu achten. Das ecostep Treppenaufleger darf nicht punktuell überbelastet werden. Die Last, die von ecostep Treppenauflegern abzutragenden Konstruktion, sollte nicht ausschließlich über Keile das Lager direkt belasten, außer es wird eine genügend steife Stahlplatte zur Lastverteilung zwischengeschaltet. Die Keile müssen nach Erhärten des Unterstopfmaterials wieder entfernt werden.
8. Jedes Bauteil ist in horizontaler und vertikaler Richtung durch Fugen derart von den angrenzenden Bauteilen zu trennen, dass die vorgesehene Lagerung (Statik) wirksam werden kann. Bei Ortbetonausführung muss die ordnungsgemäße Herstellung der Lagerfuge gewährleistet werden.
9. Bei horizontal verschiebbar gelagerten Bauteilen ist zu prüfen, ob Festpunkte oder Festzonen angeordnet werden müssen, durch die der Bewegungsnulldpunkt des zu lagernden Bauteils festgelegt wird. Zu beachten ist, dass durch unbeabsichtigte Festpunkte die Bauteillagerung nachteilig beeinflusst werden kann.

KONTROLLE:

ecostep Treppenaufleger sind auf korrekten Einbau vom zuständigen Bauingenieur zu überprüfen.